

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	148
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	288
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	291
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	294
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	305
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	325
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	336
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	348
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	348
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	349
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	352
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	352
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	352
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	352
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	353
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	353
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	353

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	148
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	288
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	291
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	294
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	305
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	325
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	336
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	348
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	348
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	349
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	352
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	352
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	352
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	352
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	353
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	353
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	353

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	148
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	288
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	291
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	294
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	305
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	325
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	336
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	348
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	348
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	349
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	352
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	352
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	352
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	352
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	353
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	353
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	353

I.12	Änderungen und Korrekturen	354	I.12	Alterations and Corrections	354	I.12	Modifications et corrections	354
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	354	I.12(1)	International Patent Classification	354	I.12(1)	Classification internationale des brevets	354
I.12(2)	Verfahrenssprache	357	I.12(2)	Procedure language	357	I.12(2)	Langue de procédure	357
I.12(3)	Anmeldetag	358	I.12(3)	Date of filing	358	I.12(3)	Date de dépôt	358
I.12(4)	Sprache der Einreichung	358	I.12(4)	Language of filing	358	I.12(4)	Langue de dépôt	358
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	358	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	358	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	358
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	358	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	358	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	358
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	359	I.12(7)	Title of the invention	359	I.12(7)	Titre de l'invention	359
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	367	I.12(8)	Applicant (name/address)	367	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	367
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	368	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	368	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	368
I.12(10)	Erfinder	373	I.12(10)	Inventor	373	I.12(10)	Inventeur	373
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	382	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	382	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	382
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 euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de re- cherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
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	383	I.12(19)	Date of filing of request for examination	383	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	383
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	383	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	383	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	383
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	383	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	383	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	383
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	383	I.12(32)	Miscellaneous	383	I.12(32)	Divers	383

II.	Erteilte Patente	385	II.	Granted patents	385	II.	Brevets délivrés	385
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	385	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	385	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	385
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	487	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	487	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	487
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	490	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	490	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	490
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	498	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	498	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	498
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	498	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	498	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	498
II.6(1)	Einspruch	581	II.6(1)	Opposition	581	II.6(1)	Opposition	581
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	583	II.6(2)	No opposition filed	583	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	583
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	589	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	589	II.7(1)	Opposition réputée non formée	589
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	589	II.7(3)	Revocation of the European patent	589	II.7(3)	Révocation du brevet européen	589
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	589	II.7(4)	Rejection of the opposition	589	II.7(4)	Rejet de l'opposition	589
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	589	II.7(5)	Termination of opposition procedure	589	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	589
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	590	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	590	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	590
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	590	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	590	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	590
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	590	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	590	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	590
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	591	II.12	Alterations and Corrections	591	II.12	Modifications et corrections	591
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	591	II.12(1)	International Patent Classification	591	II.12(1)	Classification internationale des brevets	591
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	591	II.12(3)	Date of filing	591	II.12(3)	Date de dépôt	591
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	591	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	591	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	591
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	591	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	591	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	591
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	591	II.12(7)	Title of the invention	591	II.12(7)	Titre de l'invention	591
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	591	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	591	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	591
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	591	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	591	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	591
II.12(10)	Erfinder	592	II.12(10)	Inventor	592	II.12(10)	Inventeur	592
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)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	592	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	592	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	592

II.12(18) Einspruch	593	II.12(18) Opposition	593	II.12(18) Opposition	593
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	595	III. Further details re patent applications and granted patents	595	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	595
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	595	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	595	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	595
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	639	III.2 Public notification under Rule 80	639	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	639
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires 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) Anmeldezeiten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist
- (88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01B 17/00** (11) **1 182 920 A1***
A01B 35/18
// A01B35:18
(25) Sv (26) En
(21) 00939252.3 (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) SE 00/01176 07.06.2000
(87) WO 00/74464 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 SE 9902149
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MACHINE UND VORRICHTUNG**
• **AGRICULTURAL MACHINE AND DEVICE**
• **MACHINE ET DISPOSITIF AGRICOLES**
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) GILSTRING, Gert, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01B 35/18 → (51) A01B 17/00

A01D 41/00 → (51) A01D 91/00

A01D 41/04 → (51) A01D 91/00

A01D 41/12 → (51) A01D 91/00

(51) **A01D 91/00** (11) **1 182 921 A2***
A01D 41/00 A01F 7/00
B07B 4/02 A01D 41/04
A01D 41/12
(25) En (26) En
(21) 00938385.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00679 09.06.2000
(87) WO 00/76294 2000/51 21.12.2000
(88) 02.08.2001
(30) 09.06.1999 CA 2274288

(54) • **ERNTVERFAHREN UND ERNTEVORRICHTUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR HARVESTING CROPS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE RECOLTE**
(71) McLeod Harvest Inc., 202-670 Broadway Avenue, Winnipeg, Manitoba R3C 0X3, CA
(72) MCLEOD, Robert, H., Winnipeg, Manitoba R2M 1X8, CA
SCHADLICH, David, Rodney, Rockyford, Alberta T0J 2R0, CA
PARSON, Kenneth, Ross, Elrose, Saskatchewan S0L 0Z0, CA
OSWALD, Wilfried, Lorette, Manitoba R0A 0Y0, CA
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A01F 7/00 → (51) A01D 91/00

(51) **A01G 23/06** (11) **1 182 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927610.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00040 03.05.2000
(87) WO 00/67557 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 HU 9901517
(54) • **VERFAHREN UN VORRICHTUNG ZUM ENTWURZELN VON BÄUMEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR UPROOTING TREES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DERACINEMENT D'ARBRES**
(71) Trefan, Lajos, Toldi u. 7, 4300 Nyirbator, HU
Trefan, Szabolcs, Toldi u. 7, 4300 Nyirbator, HU
Trefan, Szilard, Toldi u. 7, 4300 Nyirbator, HU
(72) Trefan, Lajos, 4300 Nyirbator, HU
Trefan, Szabolcs, 4300 Nyirbator, HU
Trefan, Szilard, 4300 Nyirbator, HU
(74) Stein-Dräger, Christiane, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01K 5/00 → (51) B01F 13/00

(51) **A01K 63/00** (11) **1 182 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929122.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00611 30.05.2000
(87) WO 00/74476 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 AU PP076999
(54) • **MEERNETZ**
• **MARINE PARTITION**
• **FILET MARIN**
(71) USF Johnson Screens (Newcastle) PTY Ltd., Macquarie Road, Warners Bay, NSW 2282, AU
(72) EELES, John, William, Eleebana, NSW 2282, AU
JOHNSON, Ronald, Leslie, Charlestown, NSW 2290, AU
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A01K 67/00** (11) **1 182 924 A2***
G01N 33/00 A61K 49/00
C12N 15/63 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 99908469.2 (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 99/04118 25.02.1999
(87) WO 99/43783 1999/35 02.09.1999
(88) 13.12.2001
(30) 25.02.1998 US 75985 P

(54) • **TRANSGENE MAUS MIT EINEM LACZ-REPORTERGEN UNTER DER KONTROLLE DES N-CAM-PROMOTERS FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON N-CAM-MODULATOREN, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN.**
• **TRANSGENIC MOUSE HAVING A LACZ REPORTER GENE UNDER THE CONTROL OF THE N-CAM PROMOTER USEFUL FOR IDENTIFYING N-CAM MODULATORS, METHODS AND COMPOSITIONS**
• **SOURIS TRANSGENIQUE A GENE MARQUEUR LACZ REGULE PAR LE PROMOTEUR N-CAM SERVANT A L'IDENTIFICATION DE MODULATEURS N-CAM, METHODES ET COMPOSITIONS**

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) CROSSIN, Kathryn, L., San Diego, CA 92130, US
EDELMAN, Gerald, M., La Jolla, CA 92037, US
HOLST, Brent, D., Encinitas, CA 92024, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01K 67/00 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/027 → (51) A61K 38/17

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/24

A01K 67/027 → (51) C12N 15/86

A01K 67/033 → (51) C12N 15/12

(51) **A01M 7/00** (11) **1 182 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935324.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01994 02.06.2000
(87) WO 00/74481 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9912879
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE SPRÜHVORRICHTUNG**
• **AGRICULTURAL SPRAY APPARATUS**
• **PULVERISATEUR A USAGE AGRICOLE**
(71) McAvoy, Paul, Holme Farm Services, Yaxley Road, Holme, Peterborough PE7 3PT, GB
(72) McAvoy, Paul, Holme, Peterborough PE7 3PT, GB
(74) March, Gary Clifford, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **A01N 1/00** (11) **1 182 926 A1***
A01N 1/02 A61K 35/12
C12N 5/00

(25) En (26) En
(21) 00922059.1 (22) 12.04.2000

(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 00/09652 12.04.2000
(87) WO 00/60935 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 289977

(54) • *VERFAHREN ZUR KRYOPRÄSERVIERUNG VON BLUTGEFÄSSEN DURCH GLASBILDUNG*
• *METHOD OF CRYOPRESERVATION OF BLOOD VESSELS BY VITRIFICATION*
• *METHODE DE CRYOPRESERVATION DE VAISSEAUX SANGUINS PAR VITRIFICATION*

(71) Organ Recovery Systems, Inc., 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018, US

(72) KHIRABADI, Bijan, S., Rockville, MD 20851, US
SONG, Ying, C., Mt. Pleasant, SC 29401, US
BROCKBANK, Kelvin, G., M., Charleston, SC 29401, US

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 1/02 → (51) A01N 1/00

A01N 25/02 → (51) A01N 43/90

A01N 25/02 → (51) C11D 3/48

A01N 25/10 → (51) C08F 20/34

A01N 25/10 → (51) C08F 220/34

A01N 25/30 → (51) C11D 3/48

(51) **A01N 31/16** (11) **1 182 927 A1***
A01N 47/44 A61K 7/48
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 00937640.1 (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) US 00/13945 18.05.2000
(87) WO 01/64034 2001/36 07.09.2001
(30) 19.05.1999 US 314553

(54) • *ANTIMIKROBIELLE DESINFIZIERENDE LOTION MIT HAUTSCHUTZEIGENSCHAFTEN*
• *ANTIMICROBIAL SANITIZING LOTION WITH SKIN PROTECTION PROPERTIES*
• *LOTION DESINFECTANTE ANTIMICROBIENNE AVEC DES PROPRIETES DE PROTECTION DE LA PEAU*

(71) Stack, Kevin, Unit 1704, 6301 Collins Avenue, Miami Beach, Florida 33141, US

(72) Stack, Kevin, Miami Beach, Florida 33141, US

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

A01N 33/02 → (51) C08F 20/34

A01N 33/02 → (51) C08F 220/34

A01N 33/12 → (51) C08F 20/34

A01N 33/12 → (51) C08F 220/34

A01N 33/12 → (51) C11D 3/48

A01N 37/12 → (51) A01N 37/44

A01N 37/12 → (51) C08F 220/34

A01N 37/20 → (51) C08F 220/34

(51) **A01N 37/44** (11) **1 182 928 A1***
A01N 37/12 C08J 7/04

(25) De (26) De
(21) 00912660.8 (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) EP 00/02798 30.03.2000
(87) WO 00/69264 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921894

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROBISIERUNG INHÄRENT MIKROBIZID WIRKSAMER MAKROMOLEKÜLE*
• *METHOD FOR PRODUCING MICROBICIDAL SURFACES BY IMMOBILIZING INHERENTLY MICROBICIDALLY ACTIVE MACROMOLECULES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACES MICROBICIDES PAR IMMOBILISATION DE MACROMOLECULES A ACTION MICROBICIDE INHERENTE*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE

(72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
OLES, Markus, D-45525 Hattingen, DE

A01N 37/44 → (51) C08F 220/34

(51) **A01N 43/04** (11) **1 182 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937791.2 (22) 25.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14482 25.05.2000
(87) WO 00/72679 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136440 P

(54) • *AUF OSTEONECTIN BASIERTE TOXISCHE GENTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KALZIFIZIERTEN TUMOREN UND GEWEBEN*
• *OSTEONECTIN BASED TOXIC GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF CALCIFIED TUMORS AND TISSUES*
• *THERAPIE GENIQUE TOXIQUE A BASE D'OSTEONECTINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE TUMEURS ET DE TISSUS CALCIFIES*

(71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US

(72) CHUNG, Leland, W., K., Lovingson, VA 22949, US
HSIEH, Chia-Ling, Charlottesville, VA 22903, US
KOENEMAN, Kenneth, S., Charlottesville, VA 22902, US
YEUNG, Fan, Charlottesville, VA 22903, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A01N 43/04 → (51) G01N 33/564

A01N 43/52 → (51) A01N 43/90

(51) **A01N 43/70** (11) **1 182 930 A1***
// A01N43:70, A01N37:34

(25) En (26) En
(21) 00930469.2 (22) 04.05.2000

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

(86) US 00/12534 04.05.2000
(87) WO 00/70952 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317751

(54) • *BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOCIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION BIOCIDES*

(71) Creanova Inc., Corporation of the State of Delaware, 220 Davidson Avenue, Somerset, New Jersey 08873, US

(72) WINKOWSKI, Karen, Highland Park, NJ 08904, US
TSAO, Techen, Baton Rouge, LA 70809, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 43/90** (11) **1 182 931 A1***
A01N 43/52 A01N 25/02
A61K 31/4184 A61K 31/429

(25) En (26) En
(21) 00931765.2 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00087 02.06.2000
(87) WO 00/74489 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 NZ 33613999
10.06.1999 NZ 33621399
19.07.1999 NZ 33681499

(54) • *STABILE BIOZIDALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABLE BIOCIDAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS BIOCIDES STABLES*

(71) NUFARM LIMITED, 103-105 Pipe Road, Laverton North VIC 3026, AU

(72) SORENSEN, Allen Paul, Auckland, NZ
VICKERS, Mark Colin, Auckland, NZ

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A01N 47/38 → (51) C07D 257/04

A01N 47/44 → (51) A01N 31/16

(51) **A01N 53/00** (11) **1 182 932 A1***
// A01N53:00, A01N25:18

(25) En (26) En
(21) 00942664.4 (22) 02.06.2000

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

LT LV SI

(86) US 00/15205 02.06.2000
(87) WO 00/74490 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326446

(54) • *PASSIVER RAUM-INSEKTENVERTREIBER-STRIP*
• *PASSIVE SPACE INSECT REPELLANT STRIP*
• *BANDE INSECTIFUGE PASSIVE*

(71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) MUNAGAVALASA, Murthy, S., Racine, WI 53402, US

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

A01N 57/20 → (51) C07F 9/38

A01N 57/22 → (51) C07F 9/38

A01N 63/02 → (51) C12N 15/31

A01N 65/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A22B 7/00** (11) **1 182 933 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00935729.4 (22) 17.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00337 17.05.2000
(87) WO 00/70957 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 NL 1012132

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN VON DEN VORDERBEINEN EINES SCHLACHTTIERES, DAS AN SEINEN HINTERBEINEN AUFGEHÄNGT IST
- METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING THE FRONT LEGS OF A CARCASS OF A SLAUGHTERED ANIMAL SUSPENDED FROM THE HIND LEGS
- PROCEDE ET APPAREIL DE POSITIONNEMENT DES PATTES AVANT D'UNE CARCASSE D'ANIMAL ABATTU SUSPENDU PAR LES PATTES ARRIERES

(71) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
Post, Gerard Jan, Dublinstraat 25, 7559 KG Hengelo, NL
(72) PARDIJS, Hendrik, Jan, NL-7102 AZ Winterswijk, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Octrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A23C 1/00** (11) **1 182 934 A2***
(25) De (26) De
(21) 00935139.6 (22) 29.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04880 29.05.2000
(87) WO 00/74494 2000/50 14.12.2000
(88) 05.04.2001
(30) 04.06.1999 DE 19925497
25.06.1999 DE 19929130

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MILCH, INSBESONDERE VON MUTTERMILCH
 - METHOD AND DEVICE FOR TREATING MILK, ESPECIALLY BREAST MILK
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LAIT, NOTAMMENT DU LAIT MATERNEL
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geisweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) JAHN, Gerhard, D-72108 Rottenburg, DE
SPEER, Christian, P., D-72070 Tübingen, DE
MASCHMANN, Jens, D-72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE
HAMPRECHT, Klaus, D-72074 Tübingen, DE
LAUF, Klaus, D-72072 Tübingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A23C 3/00** (11) **1 182 935 A1***
A23C 9/142

(25) En (26) En
(21) 00931044.2 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00297 31.05.2000
(87) WO 00/74495 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 DK 990790

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON MILCH
- METHOD AND PLANT FOR TREATING MILK
- PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DU LAIT

(71) APV PASILAC A/S, Europaplads 2, 8100 Arhus C, DK
(72) NISSEN, Orla, DK-8600 Silkeborg, DK
KRABSEN, Erik, Farre, DK-8472 Sporup, DK
OTTOSEN, Niels, Klausen, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

A23C 9/142 → (51) A23C 3/00

(51) **A23F 5/24** (11) **1 182 936 A1***
A23F 5/48

(25) En (26) En
(21) 00936743.4 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04409 11.05.2000
(87) WO 00/69274 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 134640 P

- (54) • STABILES KAFFEEKONZENTRATSYSTEM
- STABLE COFFEE CONCENTRATE SYSTEM
- MELANGE STABLE DE CONCENTRE DE CAFE

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) CHENG, Pu-Sheng, Dublin, OH 43017, US
ZHENG, Ying, Dublin, OH 43016, US
LAROIA, Serena, Dublin, OH 43017, US
HU, Wenjie, Marysville, OH 43040, US
RAHMANI, Rachid, Columbus, OH 43204, US

A23F 5/48 → (51) A23F 5/24

(51) **A23J 3/26** (11) **1 182 937 A1***
B02C 18/14

(25) En (26) En
(21) 00930869.3 (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) AU 00/00475 18.05.2000
(87) WO 00/69276 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 AU PP990440

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCH
- METHOD AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF MEAT
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PREPARER DE LA VIANDE

(71) Effem Foods Pty Ltd., Kelly Street, Wodonga, VIC 3690, AU
(72) HOWSAM, Stuart, Wodonga, VIC 3690, AU
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A23K 1/14** (11) **1 182 938 A1***
(25) En (26) En

(21) 00920663.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03026 05.04.2000
(87) WO 00/60951 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 IT MI990733

- (54) • METHODE ZUR AUSNUTZUNG DES NAHRUNGS-, CHEMISCH-ORGANISCHEN,

PHARMAZEUTISCHEN, KRÄUTER-, KOSMETISCHEN UND/ODER ENERGETISCHEN POTENTIALS VON LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEMÜSEPRODUKTEN

- METHOD FOR UTILIZING THE NUTRITIONAL, CHEMICAL-ORGANIC, PHARMACEUTICAL, HERBAL, COSMETIC AND/OR ENERGETIC POTENTIAL OF VEGETABLE AGRICULTURAL PRODUCTS
- PROCEDE PERMETTANT L'EXPLOITATION DU POTENTIEL NUTRITIONNEL, CHIMIO-ORGANIQUE, PHARMACEUTIQUE, PHYTOTHERAPEUTIQUE, COSMETIQUE ET/OU ENERGETIQUE DE PRODUITS AGRICOLES VEGETAUX

(71) Marlegreen Holding S.A., 11 Boulevard du Prince Henri, 2014 Luxembourg, LU

(72) MANZOLLI, Giuseppe, Imo, I-35123 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A23K 1/16** (11) **1 182 939 A1***
A23K 1/18 **A61K 31/23**
A61K 38/46 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 00938765.5 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05192 06.06.2000
(87) WO 00/74497 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 EP 99870120

- (54) • KOMBINIERTE VERWENDUNG VON MITTELKETTIGE FETTSÄUREN ENTHALTENDEN TRIGLYCERIDEN UND LIPOLYTISCHEN ENZYMEN ALS TIERFUTTERZUSATZSTOFFE
- THE COMBINED USE OF TRIGLYCERIDES CONTAINING MEDIUM CHAIN FATTY ACIDS AND EXOGENOUS LIPOLYTIC ENZYMES AS FEED SUPPLEMENTS
- UTILISATION COMBINEE DE TRIGLYCERIDES CONTENANT DES ACIDES GRAS A CHAINE MOYENNE ET D'ENZYMES LIPOLYTIQUES EXOGENES EN TANT QUE COMPLEMENTES ALIMENTAIRES

(71) AVEVE N.V., Eugeen Meeusstraat 6, B-2170 Merksem, BE
Vitamec N.V., Booiebos 5, 9031 Drongen, BE

(72) DECUYPERE, Jaak, B-8520 Kuumbe, BE
DIERICK, Noël, B-9880 Aalter, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

(51) **A24D 3/04** (11) **1 182 940 A1***
(25) De (26) De

(21) 00916882.4 (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) EP 00/01724 01.03.2000
(87) WO 00/72705 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19925313
(54) • VENTILIERTER FILTERCIGARETTE
• VENTILATED FILTER CIGARETTE
• CIGARETTE A FILTRE VENTILEE

(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE

(72) HENNING, Paul-Georg, D-25451 Quickborn, DE
SEIDEL, Henning, D-21358 Mechtersten, DE
MENTZEL, Edgar, D-25451 Quickborn, DE

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

A41B 9/06 → (51) A41D 1/04

(51) **A41D 1/04** (11) **1 182 941 A1***
A41B 9/06 D04B 1/24

(25) De (26) De
(21) 01921008.7 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00099 05.04.2001
(87) WO 01/76400 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 AT 5822000

(54) • *ÖBERBEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *ITEM OF OUTERWEAR*
• *VETEMENT DE DESSUS*

(71) Wolford Aktiengesellschaft, Wolfordstrasse 1, 6901
Bregenz, AT

(72) METZLER, Josef, A-6901 Bregenz, AT

(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz
und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010
Wien, AT

A41D 13/00 → (51) A62B 23/02

(51) **A41D 19/00** (11) **1 182 942 A1***
(25) De (26) De

(21) 01925474.7 (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) EP 01/02990 15.03.2001
(87) WO 01/67904 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 20004857 U
16.03.2000 DE 20004858 U
17.08.2000 DE 10040210

(54) • *HANDSCHUH*
• *GLOVE*
• *GANT*

(71) Pacimex Verpackungen GmbH, Werkstrasse 9,
85298 Scheyern, DE

(72) BRINKMANN, Fritz, 86561 Rettenbach, DE

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH

(51) **A42B 3/22** (11) **1 182 943 A1***
A61F 9/04

(25) Sv (26) En
(21) 00931808.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00892 05.05.2000
(87) WO 00/70978 2000/48 30.11.2000
(30) 11.05.1999 SE 9901732

(54) • *GESICHTSSCHUTZSCHIRM*
• *SAFETY VISOR*
• *VISIÈRE DE SECURITE*

(71) PELTOR AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE

(72) FOLKESSON, Jan, S-331 35 Värnamo, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A43B 3/24 → (51) A43B 7/14

(51) **A43B 7/14** (11) **1 182 944 A1***
A43B 13/18 A43B 13/20
A43B 3/24

(25) En (26) En
(21) 00916352.8 (22) 16.03.2000
(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 00/06763 16.03.2000
(87) WO 00/54616 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 124662 P
18.03.1999 US 125199 P
24.03.1999 US 275073
24.03.1999 US 125949 P
26.04.1999 US 130990 P
07.05.1999 US 133114 P
23.06.1999 US 140360 P
17.08.1999 US 375480

(54) • *ABGERUNDETE EINLEGE SOHLE UND
BALG MIT DURCH COMPUTER-PROZES-
SOR GESTEUERTEN DRUCK*
• *REMOVABLE ROUNDED MIDSOLE STRUC-
TURES AND CHAMBERS WITH COMPUTER
PROCESSOR-CONTROLLED VARIABLE
PRESSURE*
• *STRUCTURES DE SEMELLES INTERCALAI-
RES ARRONDIES AMOVIBLES ET CHAM-
BRES A PRESSION VARIABLE CONTROLEE
PAR PROCESSEUR INFORMATIQUE*

(71) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St,
Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US

(72) ELLIS, Frampton, E., Arlington, VA 22206-1331, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knobke & Yoshida, p/o De
Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

A43B 13/18 → (51) A43B 7/14

A43B 13/20 → (51) A43B 7/14

(51) **A44C 5/20** (11) **1 182 945 A1***
A61N 1/14 B65D 63/10
F16B 2/08 F16L 3/137

(25) En (26) En
(21) 99950241.2 (22) 07.10.1999
(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 99/23339 07.10.1999
(87) WO 00/70990 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316156

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENER*
• *ATTACHE*

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

(72) MANLEY, Norman, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

(74) COX, Brian, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A44C 11/00** (11) **1 182 946 A2***
(25) En (26) En

(21) 00923149.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09202 07.04.2000
(87) WO 00/59328 2000/41 12.10.2000
(88) 06.07.2000

(30) 07.04.1999 US 287972
21.06.1999 US 337455
20.03.2000 US 528820
20.03.2000 US 528821

(54) • *SCHMUCKKETTE*
• *JEWELRY CHAIN*
• *CHAÏNE BIJOU*

(71) Chia, Cheo K., 412 West 6th Street, Suite 1104,
Los Angeles, CA 90014, US

Chia, Huy K., 412 West 6th Street, Suite 1104, Los
Angeles, CA 90014, US

Chia, Meang K., Suite 1104, 412 W. Sixth Street,
Los Angeles, California 90014, US

(72) Chia, Cheo K., Los Angeles, California 90014, US

Chia, Huy K., Los Angeles, California 90014, US

Chia, Meang K., Los Angeles, California 90014, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A44C 11/00** (11) **1 182 947 A1***
A44C 15/00 A44C 17/02
A44C 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00927359.0 (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) FR 00/01330 17.05.2000
(87) WO 00/70991 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906588

(54) • *DEKORATIVES ELEMENT MIT MINDESTENS
EINEM ABNEHMBAREN DEKOR*
• *DECORATIVE ELEMENT WITH AT LEAST
ONE REMOVABLE DECORATIVE ORNA-
MENT*
• *ELEMENT DECORATIF A AU MOINS UN DE-
COR AMOVIBLE*

(71) Jammet, Jean, Vertougit, 19130 Voutezac, FR

(72) Jammet, Jean, 19130 Voutezac, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A44C 13/00 → (51) A44C 11/00

A44C 15/00 → (51) A44C 11/00

A44C 17/02 → (51) A44C 11/00

(51) **A45C 11/22** (11) **1 182 948 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00929639.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01361 19.05.2000

(87) WO 00/70993 2000/48 30.11.2000

(88) 08.03.2001

(30) 20.05.1999 FR 9906601

(54) • *BEUTEL MIT ABDICHTENDEM VER-
SCHLUSS*
• *FLEXIBLE CONTAINER WITH A SEALABLE
CLOSURE*
• *CONTENANT SOUPLE A FERMETURE POU-
VANT ETRE RENDUE ETANCHE*

(71) Denko, Jacques, Residence Les Cigalons, 19,
avenue des Coccinelles, F-13012 Marseille, FR

(72) Denko, Jacques, F-13012 Marseille, FR

(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis,
B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

(51) **A47B 31/04** (11) **1 182 949 A1***
A47B 43/00
(25) En (26) En
(21) 00930816.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13729 19.05.2000
(87) WO 00/71003 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316413
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER KARREN MIT RE-
GALBODEN
• COLLAPSIBLE CART WITH SHELVE
• CHARIOT A PLATEAUX ESCAMOTABLE
(71) King, David L., 803 West Victoria Lane, Arlington
Heights, IL 60005, US
(72) King, David L., Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.
Patent and Trade Mark Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47B 43/00 → (51) A47B 31/04

A47B 47/00 → (51) F16B 7/04

A47B 61/00 → (51) A47G 25/06

(51) **A47C 23/00** (11) **1 182 950 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00926630.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00303 26.05.2000
(87) WO 00/72729 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 CH 98799
(54) • KÖRPERSTÜTZVORRICHTUNG MIT BE-
WEGLICHEN VERTIKALEN STÄBEN
• MOBILE ROD DEVICE FOR SUPPORTING
THE HUMAN BODY
• DISPOSITIF DE TIGES MOBILES POUR LE
SOUTIEN DU CORPS HUMAIN
(71) Camponovo, Fabio, 15, ch. du Braillon, 1095 Lutry,
CH
(72) Camponovo, Fabio, 1095 Lutry, CH
(74) Besse, François, André Roland Intellectual Property
Services 15, avenue Tissot Case Postale 1255,
1001 Lausanne, CH

A47F 7/14 → (51) G09F 1/10

A47G 9/00 → (51) D01F 8/14

(51) **A47G 25/06** (11) **1 182 951 A1***
A47B 61/00
(25) Sv (26) En
(21) 00931811.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00897 05.05.2000
(87) WO 00/69314 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901739
(54) • KLEIDERAUFHÄNGER
• HANGER
• CINTRE
(71) Innoge Utvecklings AB, Box 133, 892 23 Domsjö,
SE
(72) FORSLUND, Torbjörn, S-894 95 Moliden, SE
(74) Löfgren, Jonas, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274,
801 37 Gävle, SE

A47G 27/02 → (51) A47G 27/04

(51) **A47G 27/04** (11) **1 182 952 A1***
A47G 27/02
(25) En (26) En
(21) 00938387.8 (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) CA 00/00681 07.06.2000
(87) WO 00/74544 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326634
(54) • FIXIERVORRICHTUNGEN FÜR HAFTUNTER-
LAGE
• ANCHOR SHEET ATTACHMENT DEVICES
• FIXATION POUR DALLES DE FAUX-PLAN-
CHER
(71) TAC-FAST SYSTEMS S.A., Route Du Bugnon 15,
Case postale 106, CH-1752 Villars-sur-Glâne 2, CH
(72) Pacione, Joseph, Rocco, Newmarket, Ontario L3Y
4V9, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A47J 27/21 → (51) A47J 37/12

A47J 36/16 → (51) A47J 43/08

(51) **A47J 37/12** (11) **1 182 953 A1***
A47J 27/21
(25) En (26) En
(21) 00935335.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02010 25.05.2000
(87) WO 00/71011 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 GB 9912186
(54) • ELEKTRISCH BEHEIZTER FLÜSSIGKEITS-
BEHÄLTER
• ELECTRICALLY HEATED LIQUID CON-
TAINER
• CONTENEURS DE LIQUIDES CHAUFFES
PAR RESISTANCE
(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square
South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) O'NEILL, Robert, Andrew, Buxton, Derbyshire SK17
9NQ, GB
HADFIELD, Robert, Henry, Marple, Cheshire SK6
6DF, GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A47J 43/07** (11) **1 182 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901819.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00381 09.02.2000
(87) WO 00/48498 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 GB 9903775
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR DAS ZU-
BEHÖR VON HAUSHALTSGERÄTEN
• TOOL STORAGE ARRANGEMENTS FOR
DOMESTIC APPLIANCES
• DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ACCESSOI-
RES POUR APPAREILS ELECTROMENA-
GERS
(71) KENWOOD MARKS LIMITED, New Lane, Havant,
Hampshire P09 2HN, GB
(72) HARDING, John, Havant, Hampshire P09 2NH, GB
SANTER, Johan, Havant, Hampshire P09 2NH, GB

(74) Marsh, Robin Geoffrey, Q.E.D. Patents Limited
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

(51) **A47J 43/08** (11) **1 182 955 A1***
A47J 36/16

(25) En (26) En
(21) 01921308.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02422 05.03.2001
(87) WO 01/67938 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200933
(54) • HAUSHALTSGERÄT MIT EINER GETRIEBE-
EINHEIT
• DOMESTIC KITCHEN APPLIANCE WITH
TRANSMISSION UNIT
• APPAREIL ELECTROMENAGER
POSSEDANT UNE UNITE DE TRANSMIS-
SION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCHSTEINER, Alois, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
ECKEL, Merowech, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RATTENBERGER, Bernhard, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ZWENIG, Arno, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **A47K 5/12** (11) **1 182 956 A1***

(25) En (26) En
(21) 00928428.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11240 27.04.2000
(87) WO 00/72737 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322853
(54) • AUF EINER PLATTE BEFESTIGTER SPEN-
DER FÜR EINE VISKOSE FLÜSSIGKEIT MIT
VERBESSERTEM BEHÄLTER
• COUNTER-MOUNTED VISCOUS LIQUID
DISPENSER HAVING IMPROVED RESER-
VOIR ASSEMBLY
• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE VISQUEUX
INSTALLE SUR LE PLAN DE TRAVAIL MUNI
D'UN ENSEMBLE RESERVOIR AMELIORE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LEWIS, Richard, P., Marietta, GA 30062, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47L 4/04** (11) **1 182 957 A1***

(25) En (26) En
(21) 00935320.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01989 01.06.2000
(87) WO 00/72738 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 GB 9912648
(54) • HILFSVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON
VERTIKALMELLENVORHÄNGEN
• LOUVRE BLIND WASHING AID
• AUXILIAIRE DE NETTOYAGE DE STORES A
LAMES
(71) Sweeney, Edward, 16 Clontarf Drive, Omagh BT78
5BD, County Tyrone, GB
(72) Sweeney, Edward, Omagh BT78 5BD, County
Tyrone, GB

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A47L 9/18** (11) **1 182 958 A1***

(25) De (26) De
(21) 00917039.0 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02937 01.04.2000

(87) WO 00/76386 2000/51 21.12.2000

(30) 12.06.1999 DE 19926828

- (54) • STAUBSAUGER
- VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) SCHÖNEWALD, Michael, D-71111 Waldenbuch, DE
HÄFNER, Kurt, D-71540 Murrhardt, DE
SORG, Martin, D-74366 Kirchheim, DE

(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 1/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 1/05** (11) **1 182 959 A2***

(25) De (26) De
(21) 00936806.9 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04792 25.05.2000

(87) WO 00/72744 2000/49 07.12.2000

(88) 31.05.2001

(30) 27.05.1999 DE 19924189

- (54) • BILDAUFNEHMERMODUL SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAUEN EINES DERARTIGEN BILDAUFNEHMERMODULS
- MODULAR IMAGE RECORDING SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLING SUCH A MODULAR IMAGE RECORDING SYSTEM
- MODULE DE PRISE D'IMAGE ET PROCÉDE DE REALISATION D'UN TEL MODULE DE PRISE D'IMAGE

(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) IRION, Klaus, M., D-78576 Liptingen, DE
SCHWARZ, Peter, D-78532 Tuttlingen, DE
KOCHER, Mark, D-71065 Sindelfingen, DE
KEHR, Ulrich, D-78532 Tuttlingen, DE

(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 3/14** (11) **1 182 960 A1***

(25) En (26) En
(21) 00922829.7 (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) IL 00/00255 03.05.2000

(87) WO 00/67635 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 IL 12984299

10.05.1999 US 307569

- (54) • SPEKTRALE BIO-BILDGEBUNG DES AUGES
- SPECTRAL BIO-IMAGING OF THE EYE
- IMAGERIE BIOLOGIQUE SPECTRALE DE L'OEIL

(71) Applied Spectral Imaging Ltd., P.O. Box 101, 10551 Migdal Haemek, IL

(72) GIL, Tamir, 38930 Meuchad, IL

CABIB, Dario, 23840 Timrat, IL

ADEL, Michael, 31900 Zichron Yaakov, IL

BUCKWALD, Robert, A., 30095 Ramat Yishay, IL
HORN, Eli, 26315 Kyriat Motzkin, IL

(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/00** (11) **1 182 961 A1***

(25) En (26) En

(21) 00925913.6 (22) 11.04.2000

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

(86) US 00/09490 11.04.2000

(87) WO 00/62663 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 292158

- (54) • TRAGBARE EINHEIT ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG
- PORTABLE SIGNAL TRANSFER UNIT
- UNITE PORTABLE DE TRANSFERT DE SIGNALS

(71) Nexan Limited, The Quorum, Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB

(72) PLACE, John, D., Bury St. Edmunds, Suffolk IP31 2AP, GB

GOY, Nicholas, M., Cambridge CB4 2AB, GB

JOHNSON, Paul, Oxford OX5 2RZ, GB

JONES, Steven, Keynes, Bucks MK13 0DB, GB

KUMAR, Harpal, S., Cambridge CB4 1AZ, GB

MULLARKEY, William, J., Wigan WN2 3HL, GB

NEW, William, Jr., Woodside, CA 94062-4839, US

NICOLSON, Laurence, J., Liverpool L15 7LS, GB

RELPH, Peter, M., Essex CM19 5EY, GB

WATTS, Steven, J., Cambridge CB4 6EE, GB

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 182 962 A1***

A61B 5/103

(25) En (26) En

(21) 00935116.4 (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) EP 00/04750 24.05.2000

(87) WO 00/74558 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 EP 99304439

- (54) • EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER GESUNDHEIT DES ZAHNFLEISCHES
- GUM HEALTH GUIDE
- GUIDE DE SANTE GINGIVALE

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

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

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

(84) GB IE CY

(72) LEONTOPOULOU, Sophie Unilever Resrch.Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB

MARTINDALE, Ivor Unilever Resrch.Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB

(74) Joppe, Hermina L. P., Unilever N.V., Patent Dep., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 182 963 A1***
A61B 1/00

(25) En (26) En

(21) 00936039.7 (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) US 00/13642 18.05.2000

(87) WO 00/69332 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 US 134716 P

- (54) • OPTISCHES BIOPSIESYSTEM
- OPTICAL BIOPSY SYSTEM
- SYSTEME DE BIOPSIE OPTIQUE

(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US

(72) LENNOX, Charles, D., Hudson, NH 03051, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 182 964 A2***

(25) En (26) En

(21) 00938257.3 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16014 09.06.2000

(87) WO 00/74556 2000/50 14.12.2000

(88) 12.07.2001

(30) 09.06.1999 US 138235 P

11.01.2000 US 481762

- (54) • ZUBEHÖR FÜR EINE OPTISCHE SONDE ZUR BENUTZUNG IN EINEM IN VIVO DIAGNOSEVERFAHREN
- AN OPTICAL PROBE ACCESSORY FOR USE IN IN VIVO DIAGNOSTIC PROCEDURES
- ACCESSOIRE DE SONDE OPTIQUE POUR DIAGNOSTICS I IN VIVO //

(71) Medispectra, Inc., 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) NORDSTROM, Robert, Hanover, MA 02339, US

BEE, David, Groton, MA 01450, US

MODELL, Mark, Natick, MA 01760, US

HED, Ze'ev, Nashua, NH 03602, US

Kwo, Jennie, Cambridge, MA 02139, US

Emans, Matthew, Boston, MA 02114, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61B 5/0402 → (51) A61N 1/365

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 182 965 A2***

A61B 5/0428

(25) En (26) En

(21) 00970431.3 (22) 09.06.2000

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

(86) US 00/15976 09.06.2000

(87) WO 00/78213 2000/52 28.12.2000

(88) 10.05.2001

(30) 09.06.1999 US 328945

- (54) • INTELLIGENTES ELEKTROPHYSIOLOGISCHES FÜHLERSYSTEM MIT ECHTHEITS- UND GÜLTIGKEITSPRÜFUNG
- A SMART ELECTROPHYSIOLOGICAL SENSOR SYSTEM WITH AUTOMATIC AUTHENTICATION AND VALIDATION
- SYSTEME DETECTEUR ELECTROPHYSIOLOGIQUE INTELLIGENT, A VALIDATION D'AUTHENTIFICATION AUTOMATIQUE

(71) Aspect Medical Systems, Inc., 141 Needham Street, Newton, MA 02464, US

(72) CORDERO, Rafael, M., Tewksbury, MA 01876, US
DEVLIN, Philip, H., Brookline, MA 02167, US
CHAMOUN, Nassib, G., Needham, MA 02492, US
SHAMBROOM, John, R., Arlington, MA 02474, US
MERRICK, Edwin, B., Stow, MA 01775, US
MELO, Joao, Southborough, MA 01772, US
(74) Torggler, Paul, Dr., Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 182 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924794.3 (22) 25.05.1999

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

(86) DK 99/00280 25.05.1999
(87) WO 00/71024 2000/48 30.11.2000

- (54) • HAUTELEKTRODE
• A SKIN ELECTRODE
• ELECTRODE CUTANEE

(71) Medicotest, Rugmarken 10, 3650 Olstykke, DK
(72) THOMSEN, Steen, DK-2500 Valby, DK
NIELSEN, Brian, DK-2100 Copenhagen, DK
GOTHJELPSEN, Laila, Busk, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, c/o Internationalt
Patent-Bureau Hoejle Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

A61B 5/0428 → (51) A61B 5/0408

(51) **A61B 5/103** (11) **1 182 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928868.9 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12324 05.05.2000
(87) WO 00/67637 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133128 P
05.08.1999 US 147172 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSWER-
TUNG MYOELEKTRISCHER SIGNALE UND
ZUR IDENTIFIZIERUNG VON ARTIFAKTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUAT-
ING MYOELECTRIC SIGNALS AND IDENTI-
FYING ARTIFACT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'EVALUER DES SIGNAUX MYOELECTRI-
QUES ET D'IDENTIFIER DES ARTEFACTS

(71) Koch, Kenneth L., 353 Maple Avenue, Hershey, PA
17033, US
(72) Koch, Kenneth L., Hershey, PA 17033, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 182 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935095.0 (22) 22.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04643 22.05.2000
(87) WO 00/71025 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923658

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DES ORGANISATIONS-
GRADES VON WASSER IN MENSCHLICHEN UND
TIERISCHEN KÖRPERN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
THE DEGREE OF ORGANIZATION OF WA-
TER IN HUMAN AND ANIMAL BODIES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
LE DEGRE D'ORGANISATION DE L'EAU
DANS LE CORPS D'UN HOMME OU D'UN
ANIMAL

(71) Infralytic GmbH, Oststrasse 1, 48341 Altenberge,
DE

(72) FREITAG, Holger, D-48149 Münster, DE
HUTH-FEHRE, Thomas, D-48341 Altenberge, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

A61B 5/103 → (51) A61B 18/20

(51) **A61B 8/00** (11) **1 182 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927617.1 (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) IB 00/00595 09.05.2000
(87) WO 00/68647 2000/46 16.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 10.05.1999 US 307568

- (54) • NONINVASIVE BEOBACHTUNG DES INTRA-
KRANIALEN DRUCKES
• NONINVASIVE MONITORING OF INTRACRA-
NIAL PRESSURE
• SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA
PRESSION INTRACRANIENNE

(71) Inta Medics, Ltd., South Industrial Zone Ashkelon,
P.O. Box 7284, Ashkelon 78172, IL

(72) MICHAELI, David, Ashkelon, IL

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

(51) **A61B 8/00** (11) **1 182 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990690.0 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12443 07.12.2000
(87) WO 01/43640 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 15.12.1999 EP 99204329
21.07.2000 EP 00202642

- (54) • DIAGNOSTISCHE BILDGEBUNGSEINHEIT
MIT ULTRASCHALLSENSOR
• DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH UL-
TRASOUND PROBE
• SYSTEME D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE
AVEC SONDE ECHOGRAPHIQUE

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

(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

VISSER, Frederik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUHN, Michael, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

A61B 10/00 → (51) A61B 18/20

(51) **A61B 17/00** (11) **1 182 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925867.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05963 07.03.2000
(87) WO 00/62678 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292441

- (54) • ULTRASCHALLWANDLER MIT VERBESSER-
TER KOMPRESSIONS-
LADUNG
• ULTRASONIC TRANSDUCER WITH IM-
PROVED COMPRESSIVE LOADING
• TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE A
CHARGE DE COMPRESSION AMELIOREE

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) MADAN, Ashvani, K., Mason, OH 45040, US
BEAUPRE, Jean, M., Blue Ash, OH 45242, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **1 182 972 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926626.3 (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) CH 00/00299 25.05.2000
(87) WO 00/71031 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 29909025 U

- (54) • OSTEOSYNTHETISCHE KNOCHENPLATTE
• OSTEOSYNTHETIC BONE PLATE
• PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE

(71) Medartis AG, Steinengraben 22, 4051 Basel, CH

(72) PFEFFERLE, Joachim, D-79244 Münsertal, DE
JÖÖS, Ulrich, D-48147 Münster, DE

(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
CH

(51) **A61B 17/12** (11) **1 182 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943781.5 (22) 07.06.2000

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

(86) EP 00/05273 07.06.2000
(87) WO 00/74576 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 29909888 U

- (54) • FISTELBLOCKER
• FISTULA BLOCKER
• OBTURATEUR DE FISTULE

(71) Novomed GmbH, Karl-Marx-Strasse 29, 67655
Kaiserslautern, DE

(72) BURGARD, Gunther, D-66424 Homburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 182 974 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 00932590.3 (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) US 00/13732 18.05.2000
(87) WO 00/69348 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313679

- (54) • CHIRURGISCHE FLÜSSIGSTRAHLVOR-
RICHTUNGEN

- FLUID JET SURGICAL INSTRUMENTS
 - INSTRUMENTS CHIRURGICAUX A JET DE FLUIDE
- (71) HydroCision, Inc., 100 Burrft Road, Suite G01, Andover, MA 01810, US
- (72) MOUTAFIS, Timothy, E., Gloucester, MA 01930, US
STALD, Kevin, Lowell, MA 01852, US
FREEMAN, Donald, C., Jr., Burlington, MA 01803, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 182 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936269.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14315 24.05.2000
(87) WO 00/71036 2000/48 30.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 25.05.1999 US 135876 P
- (54) • LÖSBARER KORB SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• RELEASABLE BASKET AND METHOD OF MAKING THEREOF
• CORBEILLE LIBERABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) QUE, Like, Santa Clara, CA 95054, US
TEAGUE, James, A., Spencer, IN, US
BATES, James, S., Bloomington, IN 47404, US
GOBRON, Stephane, Hillside, IL 60162, US
WARD, Tim, E., Bedford, IN 47421, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 182 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965553.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27028 29.09.2000
(87) WO 01/24716 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 157824 P
28.01.2000 US 178901 P
19.07.2000 US 618352
- (54) • MEDIZINISCHES ULTRASCHALLGERÄT MIT TRANSVERSALER MODUS
• ULTRASONIC MEDICAL DEVICE OPERATING IN A TRANSVERSE MODE
• DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASON A MODE DE FONCTIONNEMENT TRANSVERSAL
- (71) Omnissonics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) RABINER, Robert, A., North Reading, MA 01864, US
HARE, Brad, A., Chelmsford, MA 01824, US
FISCHER, David, M., Waltham, MA 02451, US
LEVINE, Andy, Newton Centre, MA 02159, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/32 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 182 977 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941921.9 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01654 20.05.2000
(87) WO 00/74580 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925708
13.12.1999 DE 19960124
- (54) • REPOSITIONSVORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULE
• REPOSITIONING DEVICE FOR THE VERTEBRAL COLUMN
• DISPOSITIF DE REPOSITIONNEMENT DE LA COLONNE VERTEBRALE
- (71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE
- (72) KLUGER, Patrick, 89155 Erbach, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 182 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 00905064.2 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/01208 14.02.2000
(87) WO 00/48524 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906423
- (54) • AKTIVER MARKNAGEL ZUR DISTRAKTION VON KNOCHENTEILEN
• ACTIVE INTRAMEDULLARY NAIL FOR THE DISTRACTION OF BONE PARTS
• CLOU D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE ACTIF DESTINE A L'ECARTEMENT DE PARTIES D'OS
- (71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) STAUCH, Roman, D-97959 Assamstadt, DE
KLEIN, Jürgen, D-97990 Weikersheim, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Dr. Weiss, Weiss & Brecht, Postfach 12 50, 78229 Engen, DE

- (51) **A61B 18/00** (11) **1 182 979 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940307.2 (22) 03.06.2000
(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 00/05079 03.06.2000
(87) WO 00/74581 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19927016
25.04.2000 DE 10020522
- (54) • ABSAUGUNG VON ABPRODUKTEN BEI DER ABLATION VON BIOLOGISCHEM GEWEBE
• REMOVAL OF WASTE PRODUCTS BY SUCTION DURING THE ABLATION OF BIOLOGICAL TISSUE
• ASPIRATION DE DECHETS LORS DE L'ABLATION D'UN TISSU BIOLOGIQUE
- (71) Asclepion-Meditec AG, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE
- (72) FIEDLER, Joachim, D-74564 Crailsheim, DE
GODER, Claus, D-90491 Nürnberg, DE
SCHRÖDER, Eckard, D-90542 Eckental, DE
SEITZ, Bernhard, D-07751 Jena, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 182 980 A1***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 00930709.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13204 11.05.2000
(87) WO 00/67656 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133677 P
05.11.1999 US 435281
- (54) • VORRICHTUNG FÜR ABLATION VON GEWEBE UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN TRENNUNG EINER LUNGENVEINE VON EINER ATRIALEM WAND
• TISSUE ABLATION DEVICE ASSEMBLY AND METHOD FOR ELECTRICALLY ISOLATING A PULMONARY VEIN OSTIUM FROM AN ATRIAL WALL
• ENSEMBLE DE DISPOSITIF D'ABLATION TISSULAIRE ET PROCÉDE D'ISOLATION ELECTRIQUE D'UN OSTIUM DE VEINE PULMONAIRE A PARTIR D'UNE PAROI ATRIALE
- (71) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
PEACOCK, James, C., III, San Carlos, CA 94070, US
CARCAMO, Edward, L., Millbrae, CA 94030, US
TAYLOR, Kevin, J., San Francisco, CA 94115, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 182 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936471.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15255 02.06.2000
(87) WO 00/74582 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326751
- (54) • SCHNELL ENTFALTBARE ELEKTRODE
• RAPID ELECTRODE DEPLOYMENT
• ELECTRODE A DEPLOIEMENT RAPIDE
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) SHERRY, John, Needham, MA 02192, US
HOFFMAN, Keith, Spencer, IN 47460, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 18/18 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 182 982 A1***
A61B 10/00 A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 00939642.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15665 07.06.2000
(87) WO 00/74583 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 138193 P
- (54) • SELBSTABNEHMBARE ENERGIEABSORBIRENDE STRUKTUR ZUR THERMISCHEN GEWEBEABLATION
• SELF-REMOVING ENERGY ABSORBING STRUCTURE FOR THERMAL TISSUE ABLATION

- *STRUCTURE POUR THERMO-ABLATION DE TISSUS ABSORBANT L'ENERGIE ET S'ELI-MINANT SPONTANEMENT*
- (71) Spectrx, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Technologies, Inc., 2056 Weems Road, Atlanta, GA 30084, US
- (72) EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345, US
MCRAE, Stuart, Atlanta, GA 30033, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 182 983 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922405.8 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) HU 99/00041 21.05.1999
(87) WO 00/71049 2000/48 30.11.2000
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZAHNÄRZTLICHEN BEHANDLUNG MITTELS EINES FREIEN FLÜSSIGKEITSSTRAHLES*
• *METHOD AND DEVICE USED IN DENTAL MEDICINE TO CARRY OUT A TREATMENT USING A FREE LIQUID JET SPRAY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES EN MEDECINE DENTAIRE POUR REALISER UN TRAITEMENT AU MOYEN D'UN JET DE LIQUIDE LIBRE*
- (71) Bascko, Laszlo, Eszék u. 37, 7632 Pécs, HU
Varbiro, Gábor, Megyeri tér 10, 7623 Pécs, HU
- (72) Bascko, Laszlo, 7632 Pécs, HU
Varbiro, Gábor, 7623 Pécs, HU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61C 3/02 → (51) A61C 3/03

- (51) **A61C 3/03** (11) **1 182 984 A2***
A61C 3/02
(25) En (26) En
(21) 00945415.8 (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 00/40092 02.06.2000
(87) WO 00/74586 2000/50 14.12.2000
(88) 02.08.2001
(30) 04.06.1999 US 326046
(54) • *MIKROENDODONTISCHES ULTRASCHALL-WERKZEUG MIT EINEM WASSERAUSLAUF SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROENDODONTICS ULTRASONIC SURGICAL DENTAL TOOL HAVING WATER PORT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *INSTRUMENT DE MICROCHIRURGIE DENTAIRE A ULTRASONS POSSEDANT UNE SORTIE D'EAU ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL INC., 570 West College Avenue, York Pennsylvania 17404, US
- (72) Hickok, Teresa R., Bonita, CA 91902, US
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 182 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935390.5 (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) GB 00/02133 02.06.2000
(87) WO 00/74587 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9913100
14.01.2000 GB 0000882
14.01.2000 GB 0000886
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON WURZELKANÄLEN IM ZAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A DENTAL ROOT CANAL*
• *TECHNIQUE DE COLMATAGE DU CANAL RADICULAIRE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Denfotex Ltd., Wyndham, Hophurst Hill, Crawley Down, West Sussex RH10 4LP, GB
- (72) WILLIAMS, Jill, Ann, Thorpe TW20 8UD, GB
CLEMENTS, David, John, Crawley Down West Sussex RH10 4LP, GB
PEARSON, Gavin, John, Nr. Reading Berks RG8 8RU, GB
WILSON, Michael Eastman Dental Institute, 256 Gray's In Road London WC1X 8LD, GB
- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 182 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902168.4 (22) 24.01.2000
(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 00/00050 24.01.2000
(87) WO 01/52765 2001/30 26.07.2001
(54) • *DENTALES IMPLANTATSYSTEM*
• *DENTAL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPLANT DENTAIRE*
- (71) Chang, ang-Kohn, A-216 Dalseong-mansion, Daebong 1 dong, Jung-gu, TaeGu 700-431, KR
- (72) Chang, ang-Kohn, TaeGu 700-431, KR
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 182 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932299.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12897 11.05.2000
(87) WO 00/69361 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311464
(54) • *IMPLANTATSYSTEM*
• *IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPLANT*
- (71) Freilich, Martin A., 40 Middlefield Drive, West Hartford, CT 06107, US
Duncan, Jacqueline P., 3 Douglas Drive, Granby, CT 06035, US
Goldberg, A. Jon, 30 Berwyn Road, West Hartford, CT 06107, US
Burstone, Charles J., 252 Old Mountain Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) Freilich, Martin A., West Hartford, CT 06107, US
Duncan, Jacqueline P., Granby, CT 06035, US
Goldberg, A. Jon, West Hartford, CT 06107, US
Burstone, Charles J., Farmington, CT 06032, US

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (51) **A61C 17/34** (11) **1 182 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931261.2 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04728 22.05.2000
(87) WO 00/74592 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137541 P
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
- (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
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (72) SPECHT, Paul, Bernhardt, Wilmette, IL 60091-2832, US
- (74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 182 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938141.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15437 02.06.2000
(87) WO 00/74595 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325996
06.12.1999 US 455299
(54) • *KATHETER MIT LATERALER HÜLSE*
• *CATHETER WITH SIDE SHEATH*
• *CATHETER A GAINE LATERALE*
- (71) Advanced Stent Technologies, Inc., Suite 201, 7026 Koll Center Parkway, Pleasanton, CA 94566, US
- (72) VARDI, Gil, M., Chesterfield, MO 63017, US
DAVIDSON, Charles, J., Winnetka, IL 60093, US
WILLIAMS, Eric, Fairfield, CA 94533, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 182 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951028.0 (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 00/40132 07.06.2000
(87) WO 00/74598 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327069
(54) • *VERBERSSERTE FÜHRUNGSDRAHTZUGÄNGLICHE, MODULARE, INTRALUMINALE PROTHESE MIT VERBINDUNGSELEMENTEN*
• *IMPROVED-GUIDEWIRE-ACCESS MODULAR INTRALUMINAL PROSTHESIS WITH CONNECTING SECTION*
• *PROTHESE INTRACAVITAIRE MODULAIRE A ACCES DE FIL GUIDE AMELIORE POURVU D'UNE SECTION DE CONNEXION*
- (71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) STAUDENMEIER, Marianne, W., North Haledon, NJ 07508, US

(74) NUNEZ, José, F., St. Anthony, MN 55421, US
YEE, Carl, E., Austin, TX 78704, US
Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 182 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939713.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15840 09.06.2000
(87) WO 00/78252 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335413

- (54) • INTRAOCULARLINSEN
• INTRAOCULAR LENSES
• LENTILLE INTRAOCULAIRE

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US

(72) HOFFMANN, Laurent, Foothill Ranch, CA 92610, US
ROSS, Mark, W., Costa Mesa, CA 92627, US
STENGER, Donald, C., Anaheim Hill, CA 92807, US

(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 182 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930650.7 (22) 12.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13027 12.05.2000

(87) WO 00/67680 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310801

- (54) • HERZKLAPPENPROTHESE MIT EINER DREHPUNKTKONSTRUKTION ZUR VERBESSERUNG DER DURCHFLUSSCHARAKTERISTIK
• HEART VALVE PROSTHESIS HAVING A PIVOT DESIGN FOR IMPROVING FLOW CHARACTERISTICS
• VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE A PIVOT POUR AMELIORER LES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT

(71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US

(72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
GOURLEY, Monti, R., Austin, TX 78750, US

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

(51) **A61F 2/30** (11) **1 182 993 A1***
A61F 2/32 A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 00938017.1 (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 00/15059 31.05.2000
(87) WO 00/72784 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136815 P
02.12.1999 US 168526 P
30.05.2000 US 583805

- (54) • IMPLANTIERBARE GELENKSPROTHESE
• IMPLANTABLE JOINT PROSTHESIS
• PROTHESES ARTICULAIRES POUVANT ETRE IMPLANTEES

(71) Apex Surgical, LLC, Suite 202, 39 Taunton Green, Taunton, MA 02780, US

(72) CHEAL, Edward, J., Duxbury, MA 02332, US
CIPOLETTI, George, B., Duxbury, MA 02332, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

A61F 2/32 → (51) A61F 2/30

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/56** (11) **1 182 994 A1***
A61F 2/62
// F16B2:16

(25) Sv (26) En
(21) 00944501.6 (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 00/01184 07.06.2000

(87) WO 00/74609 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 SE 9902129

- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ALS FIXIERELEMENT FÜR EINE PROTHESE
• LOCKING DEVICE INTENDED AS A FASTENING ELEMENT FOR A PROSTHESIS
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR LA FIXATION D'UNE PROTHESE

(71) Gramnäs, Finn, Hästskovägen 5, 511 56 Kinna, SE

(72) Gramnäs, Finn, 511 56 Kinna, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61F 2/62 → (51) A61F 2/56

(51) **A61F 5/00** (11) **1 182 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926072.2 (22) 28.05.1999

(84) DE ES GB IT SE
(86) US 99/12031 28.05.1999

(87) WO 00/72786 2000/49 07.12.2000

- (54) • MULTIFUNKTIONALER CHIROPRAKTISCHER BEHANDLUNGSTISCH
• MULTI-FUNCTION CHIROPRACTIC TREATMENT TABLE
• APPAREIL DE TRAITEMENT CHIROPRACTIQUE MULTIFONCTION

(71) Cuccia, David F., 227 Jackson Avenue, Syosset, NY 11791, US

(72) Cuccia, David F., Syosset, NY 11791, US

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 7/12** (11) **1 182 996 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00930038.5 (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) SE 00/00905 08.05.2000
(87) WO 00/67686 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 SE 9901674

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WR-MEBEHANDLUNG VON KÖRPERGEWEBE
• METHOD AND DEVICE FOR HEAT TREATMENT OF BODY TISSUE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN TISSU ORGANIQUE

(71) Prostalund Operations AB, Höstbruksvägen 14, 226 60 Lund, SE

(72) BOLMSJÖ, Magnus, S-223 40 Lund, SE

(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 182 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940327.0 (22) 06.06.2000

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

(86) EP 00/05197 06.06.2000
(87) WO 00/76435 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926476

- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINE MEDIZINISCHE BEHANDLUNG DES AUGES MIT LASERSTRAHLUNG
• DEVICE FOR MEDICAL TREATMENT OF THE EYES USING LASER ILLUMINATION
• DISPOSITIF POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT MEDICAL DE L'OEIL PAR FAISCEAU LASER

(71) Wavelight Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE

(72) DONITZKY, Christof, D-90542 Eckental, DE
LÖFFLER, Joachim, D-90562 Heroldsberg, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 9/04 → (51) A42B 3/22

A61F 13/00 → (51) A61K 31/44

A61G 7/002 → (51) A61G 7/005

(51) **A61G 7/005** (11) **1 182 998 A1***
A61G 7/002
(25) En (26) En
(21) 01917317.8 (22) 04.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01544 04.04.2001

(87) WO 01/74286 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 GB 0008065
06.06.2000 GB 0013588

- (54) • PATIENTENLIEGE
• PATIENT SUPPORT
• APPAREIL SUPPORT POUR PATIENT

(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(72) Hayes, Stephen, Dudley West Midlands DY3 3AF, GB

Hollyoak, Stephen, West Midlands DY6 8SJ, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) **A61G 7/057** (11) **1 182 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917301.2 (22) 04.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01515 04.04.2001
(87) WO 01/74287 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008399

- (54) • AUFBLASBARE STÜTZVORRICHTUNG
• INFLATABLE SUPPORT
• SUPPORT GONFLABLE

(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(72) CHAPMAN, Paul, William, Upper Caldecote, Beds SG18 9DD, GB

PERRY, Clive, Russell, Wilstead Bedfordshire MK45 3EF, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

(51) **A61H 3/04** (11) **1 183 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932396.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13180 12.05.2000
(87) WO 00/67819 2000/46 16.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 12.05.1999 US 133751 P
(54) • GEHILFE
• WALKER APPARATUS
• AMBULATEUR

(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue,
Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
(72) JACQUES, William, L., II, Batesville, IN 47006, US
CERIMELE, Michael, Canfield, OH 44406, US
MEYER, Kenneth, W., Batesville, IN 47006, US
SAGEL, John, Cincinnati, OH 45233, US
KRAMER, Kenneth, L., Greensburg, IN 47240, US
BIONDO, John, P., Aurora, IN 47001, US
BRANSON, Gregory, W., Batesville, IN 47006, US
KOENIG, John, W., Cincinnati, OH 45247, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61H 33/06** (11) **1 183 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 99967952.5 (22) 16.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10024 16.12.1999
(87) WO 00/44331 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903377
(54) • GANZKÖRPER-NEBELBADVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM VERABREICHEN
EINES GANZKÖRPER-NEBELBADES
• FULL BODY ATOMISED BATH AND METHOD
FOR PROVIDING A FULL BODY ATOMISED
BATH
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EXPOSER
L'ENSEMBLE DU CORPS A UN BAIN DE
BROUILLARD
(71) Vitasalin AG, Brienner Strasse 9/Amiraplatz, 80333
München, DE
(72) Büsselmann, Manfred, 6022 Larnaca, CY
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **1 183 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938404.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00699 09.06.2000
(87) WO 00/76449 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 CA 2274290
(54) • SPRITZENVORRICHTUNG ZUM MISCHEN
VON PHARMAZEUTISCHEN KOMPONEN-
TEN
• SYRINGE DEVICE FOR ASSEMBLY OF A
MULTI-COMPONENT PHARMACEUTICAL
• SERINGUE D'ASSEMBLAGE D'UN COM-
POSE PHARMACEUTIQUE A MULTIPLES
COMPOSANTS
(71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC, 50, rue de
Gaspé, Complex B-5, Bromont, Quebec J2L 2N8,
CA
(72) REYNOLDS, David, L., Knowlton (Lac Brome),
Quebec JOE 1V0, CA

(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 183 003 A2***
A61K 7/32 A61K 7/34
A61K 7/36 A61K 7/38

(25) De (26) De
(21) 00936700.4 (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) EP 00/03864 28.04.2000
(87) WO 00/67703 2000/46 16.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 07.05.1999 DE 19921184

(54) • MIT TENSIDEN UMHÜLLTE ODER IMPRÄG-
NIERTE ANTITRANSPIRANT-WIRKSTOFFE
• ANTIPERSPIRANT ACTIVE INGREDIENTS
IMPREGNATED OR, COATED WITH SUR-
FACTANTS
• AGENTS ACTIFS ANTITRANSPIRANT IM-
PREGNES OU ENROBES DE TENSIOAC-
TIFS

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE
HENGSTERMANN, Dieter, D-46325 Borken, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 183 004 A2***
(25) De (26) De
(21) 00943670.0 (22) 26.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01783 26.05.2000
(87) WO 00/72804 2000/49 07.12.2000
(88) 10.05.2001
(30) 31.05.1999 DE 19925971
(54) • PARFÜMKOMPOSITION MIT DUFTSEQUENZ
• PERFUME COMPOSITIONS WITH A SCENT
SEQUENCE
• COMPOSITIONS DE PARFUM A SEQUENCE
PARFUMEE

(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke &
Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) C07C 229/22

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C07C 327/30

A61K 7/06 → (51) C12N 15/61

A61K 7/13 → (51) C07C 211/53

(51) **A61K 7/15** (11) **1 183 005 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00936188.2 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14091 22.05.2000
(87) WO 00/71088 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317525

(54) • ALUMINIUMHYDROXYCHLORID ENTHAL-
TENDE RASIERWÄSSER
• AFTER SHAVE COMPOSITION CONTAINING
ALUMINUM CHLOROHYDRATE
• COMPOSITION APRES-RASAGE CONTE-
NANT DU CHLORHYDRATE D'ALUMINIUM

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MORRISSEY, Maureen, Sullivan, Belmont, MA
02478, US
STAFFORD, Richard, E., Arlington, VA 22209, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **1 183 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931263.8 (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 00/04748 23.05.2000
(87) WO 00/74638 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99201786

(54) • ORALE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND
PERLIT
• ORAL COMPOSITION CONTAINING PERL-
ITE
• COMPOSITION A ADMINISTRATION ORALE
CONTENANT DE LA PERLITE

(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
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) DI-DRUSCO, Isotta Unilever Italia Spa, I-20083
Gaggiano, IT
HULL, Derek Michael C. Unilever Res. Port
Sunlight, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW,
GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever N.V.,
Patent Department, Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

A61K 7/32 → (51) A61K 7/00

A61K 7/34 → (51) A61K 7/00

A61K 7/36 → (51) A61K 7/00

A61K 7/38 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/42** (11) **1 183 007 A1***
A61P 17/16 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00931273.7 (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) EP 00/04938 30.05.2000
(87) WO 00/74641 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925499
(54) • VERWENDUNG VON ASCORBINSÄURE
UND EINEM ODER MEHREREN FLAVONDE-
RIVATEN UND/ODER
FLAVANONDERIVATEN, INSBESONDERE
FLAVONOIDEN ZUR HERSTELLUNG KOS-
METISCHER ODER DERMATOLOGISCHER
ZUBEREITUNGEN ZUR PROPHYLAXE
ODER LINDERUNG DES SONNENBRANDES
• USE OF ASCORBIC ACID AND ONE OR
MORE FLAVONE DERIVATIVES AND/OR

- (71) Cosmo S.p.A., Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano, IT
(72) VILLA, Roberto, Panama City, PA
PEDRANI, Massimo, Panama City, PA
AJANI, Mauro, Panama City, PA
FOSSATI, Lorenzo, Panama City, PA
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/16 → (51) A61K 39/39

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 183 015 A1***
A61K 31/19 A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 00945739.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/05385 13.06.2000
(87) WO 00/78289 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927688
(54) • MEHRSCICHTTABLETTE ZUR VERABREICHUNG EINER FIXEN KOMBINATION VON TRAMADOL UND DICLOFENAC
• MULTILAYERED TABLET FOR ADMINISTRATION OF A FIXED COMBINATION OF TRAMADOL AND DICLOFENAC
• COMPRIME A COUCHES MULTIPLES POUR L'ADMINISTRATION D'UNE COMBINAISON FIXE DE TRAMADOL ET DE DICLOFENAC
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, D-52080 Aachen, DE
ZIEGLER, Iris, D-52159 Rott-Neudorf, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 183 016 A1***
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 00906759.6 (22) 21.02.2000
(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 00/00108 21.02.2000
(87) WO 00/48576 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 EP 99200472
(54) • STEREOKOMPLEXE HYDROGELE
• STEREOCOMPLEX HYDROGELS
• HYDROGELS STEREOCOMPLEXES
(71) Universiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
(72) HENNINK, Wilhelmus, Everhardus, NL-2743 CZ Waddinxveen, NL
VAN NOSTRUM, Cornelus, Franciscus, NL-5674 WG Nuenen, NL
DE JONG, Silvia, Johanna, 3524 LZ Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 9/22 → (51) A61K 9/06**A61K 9/28** → (51) C08J 3/12

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 183 017 A1***
A61K 47/18 A61K 47/12
A61K 47/26 A61K 47/32
A61K 47/34 A61P 3/04
(25) En (26) En
(21) 00937680.7 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/14109 23.05.2000
(87) WO 00/72829 2000/49 07.12.2000

- (30) 28.05.1999 US 323183
(54) • NEUE FORMULIERUNGEN MIT LIPID REGULIERENDEN WIRKSTOFFEN
• NOVEL FORMULATIONS COMPRISING LIPID-REGULATING AGENTS
• FORMULATIONS COMPRENANT DES AGENTS REGULATEURS DES LIPIDES
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) LAW, Devalina, Libertyville, IL 60048, US
KRILL, Steven, L., Chatham, NJ 07928, US
SCHMITT, Eric, A., Libertyville, IL 60048, US
FORT, James, J., Midlothian, VA 23113, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 9/48 → (51) A61K 9/14**A61K 9/48** → (51) A61K 31/425

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 183 018 A1***
C23C 14/28
(25) En (26) En
(21) 00939600.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/15547 06.06.2000
(87) WO 00/74657 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 138006 P
07.06.1999 US 137733 P
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERZIEHEN VON TEILCHEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE TEILCHEN
• METHODS FOR COATING PARTICLES AND PARTICLES PRODUCED THEREBY
• PROCEDES DE REVETEMENT DE PARTICULES ET PARTICULES AINSI PRODUITES
(71) Nanosphere, Inc., 12085 Research Drive, Suite N, Alachua, FL 32615, US
(72) TALTON, James, D, Gainesville, FL 32605, US
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 9/50 → (51) A61K 39/39**A61K 9/52** → (51) A61K 9/16**A61K 9/70** → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 183 019 A2***
A61K 31/4164 A61K 31/4172
A61K 31/4174 A61K 31/198
A61K 31/426 A61K 31/415
A61K 31/4178 A61P 43/00
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 9/12
(25) En (26) En
(21) 00926478.9 (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 00/11550 28.04.2000
(87) WO 00/66104 2000/45 09.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 30.04.1999 US 132034 P
16.12.1999 US 171052 P
(54) • ACE-2 HEMMENDE VERBINDUNGEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG
• ACE-2 INHIBITING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSES INHIBANT ACE-2 ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ACTON, Susan, L., Lexington, MA 02421, US
OCAIN, Timothy, D., Framingham, MA 01701, US
GOULD, Alexandra, E., Cambridge, MA 02139, US
DALES, Natalie, A., Arlington, MA 02476, US
GUAN, Bing, Brighton, MA 02435, US
BROWN, James, A., Framingham, MA 01701, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 183 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938074.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/15235 02.06.2000
(87) WO 00/74666 2000/50 14.12.2000
(88) 08.11.2001
(30) 04.06.1999 US 325997
(54) • VERWENDUNG VON (-)-(3-TRIHALOMETHYLPHENOXY) (4-HALOPHENYL) ESSIGSÄUREDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ, TYP II DIABETES, HYPERLIPIDÄMIE UND HYPERURIKÄMIE
• USE OF (-)-(3-TRIHALOMETHYLPHENOXY) (4-HALOPHENYL) ACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE, TYPE 2 DIABETES, HYPERLIPIDAEMIA AND HYPERURICAEMIA
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE ACETIQUE (-) (3-TRIHALOMETHYLPHENOXY) (4-HALOPHENYL) PERMETTANT DE TRAITER LA RESISTANCE INSULINIQUE, LES DIABETES DE TYPE 2, L'HYPERLIPIDEMIE ET L'HYPERURICEMIE
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
Diatex, Inc., 105 Elm Spring Lane, San Antonio, TX 78231, US
(72) LUSKEY, Kenneth, L., Saratoga, CA 95070, US
LUO, Jian, Brisbane, CA 94005, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61K 31/075** (11) **1 183 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937624.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/13872 19.05.2000
(87) WO 00/71111 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135008 P
(54) • STIMULATION DES GLUKOSETRANSPORTS INS TIERISCHE GEWEBE DURCH VERABREICHUNG VON PINOTOL
• STIMULATING TRANSPORT OF GLUCOSE INTO ANIMAL TISSUE BY THE ADMINISTRATION OF PINITOL
• STIMULATION DU TRANSPORT DE GLUCOSE DANS UN TISSU ANIMAL PAR ADMINISTRATION DU PINITOL
(71) HUMANETICS CORPORATION, 18894 Lake Drive East, Chanhassen, Minnesota 55317, US
(72) WEEKS, Charles, E., Battle Creek, MI 49015, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/15 → (51) C07C 237/32

A61K 31/165 → (51) A61P 17/14

A61K 31/165 → (51) C07C 237/32

A61K 31/17 → (51) C07C 237/32

A61K 31/18 → (51) C07C 311/03

A61K 31/18 → (51) C07C 311/46

A61K 31/18 → (51) C07C 311/58

(51) **A61K 31/19** (11) **1 183 022 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En

(21) 00925997.9 (22) 14.04.2000

(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 00/10062 14.04.2000

(87) WO 00/69431 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 312168

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSREAKTION BEDINGTEN NASEN- UND NEBENHÖLENKRANKHEITEN IN SÄUGETIEREN*

• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING MAMMALIAN NASAL AND SINUS DISEASES CAUSED BY INFLAMMATORY RESPONSE*

• *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES DU NEZ ET DES SINUS PROVOQUEES PAR UNE REACTION INFLAMMATOIRE CHEZ LES MAMMIFERES*

(71) Cellular Sciences, Inc., P.O. Box 968, Flemington, NJ 08822, US

(72) KATZ, Stanley, E., Milltown, NJ 08850, US

MARTIN, Alain, Ringoes, NJ, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 9/00

A61K 31/19 → (51) A61K 9/20

A61K 31/198 → (51) A61K 31/00

A61K 31/23 → (51) A23K 1/16

A61K 31/265 → (51) C07C 327/30

(51) **A61K 31/277** (11) **1 183 023 A1***
A61P 35/00 A61P 35/04

(25) De (26) De

(21) 00931265.3 (22) 27.05.2000

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

(86) EP 00/04848 27.05.2000

(87) WO 00/74670 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 DE 19925810

(54) • *VERWENDUNG VON VERAPAMIL UND VERAPAMILDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELEN MIT BETA-GLUCURONIDASE IM HUMANEN GEWEBE HEMMEN DER WIRKUNG*

• *USE OF VERAPAMIL AND VERAPAMIL DERIVATIVES FOR PRODUCING MEDICAMENTS WITH AN INHIBITING EFFECT ON BETA-GLUCURONIDASE IN HUMAN TISSUE*

• *UTILISATION DE VERAPAMIL ET DE DERIVES DE VERAPAMIL POUR LA PRODUCTION DE MEDICAMENTS AYANT UN EFFET INHIBITEUR SUR LA BETA-GLUCURONIDASE DANS UN TISSU HUMAIN*

(71) PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, In der Schildwacht 13, 65933 Frankfurt am Main, DE

(72) GEISSLINGER, Gerd, D-65812 Bad Soden, DE

KROEMER, Heyo, K., D-17489 Greifswald, DE

SPERKER, Bernhard, D-17489 Greifswald, DE

(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 31/33 → (51) C07C 237/32

A61K 31/33 → (51) C07C 311/46

A61K 31/335 → (51) C07D 407/12

A61K 31/35 → (51) A61P 9/00

A61K 31/38 → (51) C07C 311/03

(51) **A61K 31/385** (11) **1 183 024 A1***
A61K 31/40 A61K 31/505
A61K 31/54 A61K 31/55
A61K 31/535

(25) En (26) En

(21) 00929756.5 (22) 24.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00296 24.05.2000

(87) WO 00/72843 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 IL 13017199

(54) • *THERAPEUTISCHE ANWENDUNG VON MELATONIN*

• *THERAPEUTIC USE OF MELATONIN*

• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE MELATONINE*

(71) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL

(72) ZISAPEL, Nava, 69355 Tel Aviv, IL

LAUDON, Moshe, 44444 Kfar Saba, IL

(74) Setna, Rohan P., et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/395 → (51) C07D 215/26

A61K 31/40 → (51) A61K 31/385

A61K 31/40 → (51) A61P 17/14

A61K 31/40 → (51) C07D 207/26

(51) **A61K 31/403** (11) **1 183 025 A2***
A61K 31/4745 A61K 31/435
A61P 9/10 A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 00931031.9 (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) DK 00/00257 12.05.2000

(87) WO 00/71102 2000/48 30.11.2000

(88) 15.03.2001

(30) 19.05.1999 DK 69599

(54) • *HEMMER DER PROTONENABHÄNGIGEN KATIONENKANÄLE UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ISCHEMIEBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*

• *INHIBITORS OF PROTON-GATED CATION CHANNELS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF ISCHAEMIC DISORDERS*

• *INHIBITEURS DE CANAUX CATIONIQUES A PORTE PROTONIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES ISCHEMIQUES*

(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) VARMING, Thomas, 2750 Ballerup, DK

WÄTJEN, Frank, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/415 → (51) A61K 31/00

A61K 31/415 → (51) A61K 31/19

A61K 31/415 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4172 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4174 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4184 → (51) A01N 43/90

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/02

A61K 31/4196 → (51) C07D 403/14

(51) **A61K 31/425** (11) **1 183 026 A2***
A61K 9/48 A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 00937743.3 (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 00/14342 25.05.2000

(87) WO 00/74677 2000/50 14.12.2000

(88) 22.02.2001

(30) 04.06.1999 US 325826

(54) • *VERBESSERTE ARZNEIZUBEREITUNGEN*

• *IMPROVED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*

• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES AMELIOREES*

(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) ALANI, Laman, A., Morris Plains, NJ 07950, US

GHOSH, Soumojeet, Lindenhurst, IL 60046, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/425 → (51) C07D 277/60

A61K 31/426 → (51) A61K 31/00

A61K 31/427 → (51) C07D 251/70

A61K 31/429 → (51) A01N 43/90

A61K 31/429 → (51) C07D 251/70

A61K 31/435 → (51) A61K 31/403

(51) **A61K 31/44** (11) **1 183 027 A1***
A61F 13/00

(25) En (26) En

(21) 00936212.0 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14157 23.05.2000

(87) WO 00/76506 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 US 334537

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN WELCHE MORPHIN ENTHALTEN ZUR INTRANASALEN VERABREICHUNG
- PHARMACEUTICAL FORMULATIONS AND METHODS COMPRISING INTRANASAL MORPHINE
- FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES COMPRENANT DE LA MORPHINE S'ADMINISTRANT PAR VOIE INTRANASALE
- (71) NASTECH PHARMACEUTICAL CO., 45 Davids Drive, Hauppauge, NY 11788, US
- (72) ACHARI, Raja G., Millington, NJ 07946, US
BEHL, Charanjit R., Hauppauge, NY 11788, US
DEMEIRELES, Jorge C., Syosset, NY 11791, US
DUA, Ramneik, Central Islip, NY 11722, US
ROMEO, Vincent, deceased, US
SILENO, Anthony, P., Brookhaven, NY 11719, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/44 → (51) C07C 311/03

A61K 31/44 → (51) C07D 413/12

A61K 31/445 → (51) C07D 207/26

A61K 31/445 → (51) C07D 211/66

A61K 31/445 → (51) C07D 401/04

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/66

- (51) **A61K 31/453** (11) **1 183 028 A2***
A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 00931634.0 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03533 31.05.2000
- (87) WO 00/74665 2000/50 14.12.2000
- (88) 17.05.2001
- (30) 04.06.1999 AU PQ078799
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON MAKROLID-VERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG DER CHONDROGENDIFFERENZIERUNG
- NEW USE OF MACROLIDE COMPOUNDS FOR INDUCING CHONDROGENIC DIFFERENTIATION
- NOUVELLE UTILISATION DE MACROLIDES POUR L'INDUCTION DE LA DIFFÉRENTIATION CHONDROGENE
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) NISHIGAKI, Fusako, Osaka-shi Osaka 557-0044, JP
MIYATA, Susumu, Hashimoto-shi Wakayama 648-0092, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/4745 → (51) A61K 31/403

- (51) **A61K 31/485** (11) **1 183 029 A2***
A61K 9/70 A61P 25/04
A61P 25/36
- (25) De (26) De
- (21) 00929536.1 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04458 17.05.2000
- (87) WO 00/71125 2000/48 30.11.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 21.05.1999 DE 19923551

- (54) • PHARMAZEUTISCHES PRÄPARAT MIT DEM WIRKSTOFF DIAMORPHIN UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OPIATSUCHT
- PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING THE ACTIVE SUBSTANCE DIAMORPHINE AND ITS UTILIZATION IN A METHOD FOR TREATING OPIATE ADDICTION
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DE LA DIAMORPHINE COMME PRINCÍPE ACTIF, ET SON UTILISATION DANS UN PROCÉDE DE TRAITEMENT D'OPIOMANIE
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) MATUSCH, Rudolf, D-35041 Marburg, DE
ADAM, Bernd, D--34613 Treysa, DE
KOCH, Andreas, D-56581 Melsbach, DE
HOFFMANN, Hans-Rainer, D-56566 Neuwied, DE
ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., c/o Hoechst Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Industriepark Kalle-Albert, 65174 Wiesbaden, DE

A61K 31/485 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 183 030 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00930565.7 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12820 11.05.2000
- (87) WO 00/69442 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 134239 P
20.05.1999 US 135037 P
13.04.2000 US 548607
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG VON N-DESMETHYLZOPICLONE
- METHODS OF MAKING AND USING N-DESMETHYLZOPICLONE
- PROCÉDE DE FABRICATION ET D'APPLICATION DE N-DESMETHYLZOPICLONE
- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US
SENANAYAKE, Chrisantha, H., Shrewsbury, MA 01545, US
RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01776, US
HONG, Yaping, Framingham, MA 01701, US
BAKALE, Roger, A., Shrewsbury, MA 01545, US
XIANG, Tingjian, Northborough, MA 01532, US
MCCONVILLE, Fran, A., Grafton, MA 01536, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 183 031 A1***
A61K 45/06 A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00938669.9 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04646 22.05.2000
- (87) WO 00/71126 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 GB 9911887
- (54) • CHINOXALIN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL ZUR HIV-INFEKTIONSVERHÜTUNG NACH KONTAKT MIT DEM VIRUS
- QUINOXALINE CONTAINING MEDICAMENTS FOR POST EXPOSURE PROPHYLAXIS OF AN HIV INFECTION

- MEDICAMENTS CONTENANT DE LA QUINOXALINE DESTINES A LA PROPHYLAXIE D'UNE INFECTION A VIH APRES EXPOSITION
- (71) The Japanese National Institute of Infectious Diseases, 1 Hachimandai, Tsukuba, Ibaraki 305-8043, JP
Mori, Kazuyasu, 1-803-603 Takezone, Tsukuba 306-0032, JP
Yasutomi, Yasuhiro, 511-B-42 Kannonji-cho, Tsu, Mie 514-0062, JP
Sugama, Kazushige, 2-2-227-14-103 Sakyo, Nara 631-0801, JP
Sawada, Shuzo, 6-19-6 Kanokadai-Kitamachi, Kita-ku, Kobe 651-1513, JP
Rübsamen-Waigman, Helga, Prof.Dr., Königsteiner Strasse 113, 65812 Bad Soden, DE
- (72) Mori, Kazuyasu, Tsukuba 306-0032, JP
Yasutomi, Yasuhiro, Tsu, Mie 514-0062, JP
Sugama, Kazushige, Nara 631-0801, JP
Sawada, Shuzo, Kobe 651-1513, JP
Rübsamen-Waigman, Helga, 65812 Bad Soden/Taunus, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 183 032 A1***
A61K 31/52
- (25) En (26) En
- (21) 00928473.8 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11353 28.04.2000
- (87) WO 00/66128 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 132003 P
- (54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DER INSULINWIRKUNG
- METHOD OF ENHANCING INSULIN ACTION
- TECHNIQUE PERMETTANT D'AMELIORER L'ACTION DE L'INSULINE
- (71) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
- (72) NADLER, Jerry, L., Charlottesville, VA 22911, US
BALON, Thomas, W., Covina, CA 91724, US
YAMAGUCHI, Yoko, Fujita, Glendora, CA 91741, US
- (74) Schouboe, Anne, Plougmann, Vingtoft & Partners A/S Sankt Annae Plads 11 P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/505 → (51) A61K 31/385

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) A61K 31/505

A61K 31/52 → (51) C07D 473/16

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 183 033 A1***
C07D 487/04
- (25) En (26) En
- (21) 00930761.2 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13420 16.05.2000
- (87) WO 00/71129 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 135265 P
31.03.2000 US 193727 P
- (54) • PYRROLOTRIAZIN KINASEHEMMER
- PYRROLOTRIAZINE INHIBITORS OF KINASES
- PYRROLOTRIAZINES INHIBITEURS DE KINASES

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HUNT, John, T., Princeton, NJ 08540, US
BHIDE, Rajeev, S., Langhorne, PA 19047, US
BORZILLERI, Robert, M., New Hope, PA 18938, US
QIAN, Ligang, Hopewell, NJ 08525, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/53 → (51) C07D 251/70

A61K 31/535 → (51) A61K 31/385

A61K 31/535 → (51) A61P 17/14

A61K 31/54 → (51) A61K 31/385

A61K 31/55 → (51) A61K 31/385

A61K 31/55 → (51) C07D 243/16

A61K 31/55 → (51) C07D 487/06

A61K 31/5513 → (51) C07D 243/14

A61K 31/63 → (51) C07C 311/44

A61K 31/64 → (51) C07C 311/58

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 183 034 A1***
A61K 31/70 A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 00939727.4 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15865 09.06.2000
- (87) WO 00/74686 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 138307 P
- (54) • *MODULATOREN DER METHYLIERUNG ZUR KONTROLLE VON BAKTERIELLER VIRULENZ*
• *MODULATORS OF METHYLATION FOR CONTROL OF BACTERIAL VIRULENCE*
• *MODULATEURS DE LA METHYLATION UTILISES POUR REGULER LA VIRULENCE DES BACTERIES*
- (71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) XU, Mingxu, San Diego, CA 92122, US
HAN, Qinghong, San Diego, CA 92122, US
TAN, Yuying, San Diego, CA 92111, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 31/70 → (51) A61K 31/675

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/7048 → (51) A61K 9/16

A61K 31/715 → (51) G01N 33/564

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 183 035 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00935910.0 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12875 11.05.2000

(87) WO 00/69448 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 134344 P

- (54) • *KNOCHENMARKSTRANSPLANTATION ZUR BEHANDLUNG EINES SCHLAGANFALLS*
• *BONE MARROW TRANSPLANTATION FOR TREATMENT OF STROKE*

- *GREFFE DE MOELLE OSSEUSE POUR TRAITER L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL*

- (71) HENRY FORD HEALTH SYSTEM, 1 Ford Place, 4B, Detroit, MI 48202-3450, US
- (72) LI, Yi, Canton, MI 48187, US
- (73) CHOPP, Michael, Southfield, MI 48034, US
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

A61K 35/00 → (51) A61K 45/08

A61K 35/12 → (51) A01N 1/00

A61K 35/12 → (51) C07K 5/00

A61K 35/12 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 183 036 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00928130.4 (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 00/08222 17.05.2000

(87) WO 00/71142 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 316117

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF ZWEIERLEI WEISE VIRAL INAKTIVIERTEM GLOBULIN ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG*

- *METHOD FOR PREPARING DUAL VIRALLY INACTIVATED IMMUNE GLOBULIN FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE GAMMA-GLOBULINE AYANT SUBI UNE INACTIVATION VIRALE, DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR VOIE INTRAVEINEUSE*

- (71) ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION, 5555 Valley Boulevard, Los Angeles California 90032, US

- (72) MAMIDI, Raja, R., Pomona, CA 91766, US

- BAGDASARIAN, Andranik, San Dimas, CA 91773, US

- CANAVERAL, Gorgonio, Walnut, CA 91789, US

- TAKECHI, Kazuo, Hirakata-City, Tokyo 573-1153, JP

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 35/54 → (51) C12N 5/08

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 183 037 A2***
A61P 37/06
// (A61K35/56, 31:195)
- (25) En (26) En
- (21) 00932513.5 (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) US 00/13513 18.05.2000

(87) WO 00/71140 2000/48 30.11.2000

(88) 31.05.2001

(30) 21.05.1999 US 316001

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER IMMUNANTWORT UND ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN*

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING IMMUNE RESPONSE AND FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE*

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE ET DE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*

- (71) Foodscience Corporation, 20 New England Drive, Essex Junction, VT 05453, US
- (72) KENDALL, Roger, V., Westford, VT 05494, US
- LAWSON, John, Clemson, SC 29631, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 35/74 → (51) C07K 14/255

A61K 35/76 → (51) C12N 15/24

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 183 038 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00921836.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09259 07.04.2000
- (87) WO 00/61163 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289015
- (54) • *HERSTELLUNG VON PLANZEN, WELCHE PHENETHYLISOTHIOCYANAT ENTHALTEN*
• *PLANT PREPARATION CONTAINING PHENETHYLISOTHIOCYANATE*
• *PREPARATION VEGETALE CONTENANT DE L'ISOTHIOCYANATE DE PHENETHYLE*

- (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, Old Queens, Sommerset Street, New Brunswick, NJ 08903, US

- (72) RIBNICKY, David, M., Plainsboro, NJ 08536, US

- POULEV, Alexander, A., Highland Park, NJ 08904, US

- RASKIN, Ilya, Manalapan, NJ 07726, US

- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 183 039 A1***
A61P 25/00 A61P 9/00
A61P 3/00 A61P 15/00
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 00944604.8 (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 00/14503 25.05.2000

(87) WO 00/72861 2000/49 07.12.2000

(30) 27.05.1999 US 136409 P

30.09.1999 US 408922

03.03.2000 US 518191

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN VON AUS NATÜRLICHEN QUELLEN EXTRAHIERTEN BIOAKTIVEN SUBSTANZEN*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATIONS OF BIOACTIVE SUBSTANCES EXTRACTED FROM NATURAL SOURCES*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE SUBSTANCES BIOACTIVES EXTRAITES DE SOURCES NATURELLES*

- (71) Armadillo Pharmaceuticals, Inc., 4125 W. Nobel Ave. No. 307, Visalia, California 93277, US

- (72) MARTIN, Michael Z., Visalia, California 93277, US

- ASHRAF-KHORASSANI, Mehdi, Blacksburg, VA 24060, US

- TAYLOR, Larry, Blacksburg, VA 24060, US

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

A61K 38/00 → (51) A61K 45/08

A61K 38/00 → (51) C07K 5/00

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/16 → (51) C07K 7/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/435

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/16 → (51) C12N 15/37

A61K 38/16 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 38/17** (11) **1 183 040 A1***
 A61K 39/395 A61K 48/00
 G01N 33/53 C12N 15/63
 A01K 67/027 A61P 11/00
 A61P 13/12 A61P 35/00
 A61P 37/00

(25) En (26) En
 (21) 00935413.5 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02191 05.06.2000
 (87) WO 00/74706 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 GB 9913350
 16.09.1999 GB 9921953

(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES INHIBITORS DES HEDGEHOG ODER DES AN HEDGEHOG RELATIERTEN SIGNAL-WEGS*
 • *THERAPEUTIC USE OF AN INHIBITOR OF A HEDGEHOG OR A HEDGEHOG-RELATED SIGNALLING PATHWAY*
 • *UTILISATION THERAPEUTIQUE D'UN INHIBITEUR D'UN TRAJET DE SIGNALISATION DU HERRISSON OU APPARENTE AU HERRISSON*

(71) Lorantis Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4UL, GB
 (72) Lamb, Jonathan Robert, Edinburgh EH8 9AG, GB
 Hoyne, Gerard Francis, Edinburgh EH8 9AG, GB
 Dallman, Margaret Jane, London SW7 2AZ, GB
 (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 183 041 A2***
 C07K 14/705 G01N 33/68
 A61P 37/00 A61P 31/00
 A61P 31/18 A61P 35/02
 // C12N15/13, C12N5/10, C07K16/28

(25) En (26) En
 (21) 00941151.3 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/14612 26.05.2000
 (87) WO 00/73333 2000/49 07.12.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 28.05.1999 US 136450 P

(54) • *CD7-LIGAND UND VERWENDUNGEN DAVON*
 • *LIGAND FOR CD7, AND METHODS FOR USE THEREOF*
 • *LIGAND POUR CD7 ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, Seattle, WA 98101, US
 (72) LYMAN, Stewart, D., Seattle, WA 98103, US
 FANSLAW, William, C., Normandy Park, WA 98166, US
 (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C07K 14/46

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/54

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C07K 7/00

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

A61K 38/20 → (51) C07K 7/00

A61K 38/20 → (51) C12N 15/24

A61K 38/21 → (51) C12N 15/22

A61K 38/24 → (51) C07K 16/26

(51) **A61K 38/30** (11) **1 183 042 A2***
 A61P 3/10

(25) En (26) En
 (21) 00932729.7 (22) 23.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/14163 23.05.2000
 (87) WO 00/74710 2000/50 14.12.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 04.06.1999 US 326189

(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
 • *METHODS FOR TREATING DIABETES*
 • *METHODES DE TRAITEMENT DU DIABETE*

(71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
 (72) SOMMER, Andreas, Danville, CA 94506, US
 (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/36 → (51) A61K 38/57

A61K 38/37 → (51) C12N 15/12

A61K 38/43 → (51) C12N 9/64

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53

A61K 38/45 → (51) A61K 38/57

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/46 → (51) A23K 1/16

A61K 38/48 → (51) A61K 38/57

A61K 38/55 → (51) A61K 45/06

A61K 38/55 → (51) C07K 14/81

(51) **A61K 38/57** (11) **1 183 043 A2***
 A61K 38/48 A61K 38/45
 A61K 38/36

(25) De (26) De
 (21) 00936524.8 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AT 00/00141 19.05.2000
 (87) WO 00/71153 2000/48 30.11.2000
 (88) 26.04.2001
 (30) 19.05.1999 AT 89599

(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR LOKALEN ANWENDUNG, DAS FIBRINOGEN, THROMBIN, TRANSGLUTAMINASEN UND PROTEINASEINHIBITOREN ENTHÄLT*
 • *MEDICAMENT FOR LOCALISED APPLICATION, CONTAINING FIBRINOGEN, THROMBIN, TRANSGLUTAMINASES AND PROTEINASE INHIBITORS*
 • *MEDICAMENT POUR APPLICATION LOCALE, CONTENANT DU FIBRINOGENE, DE LA THROMBINE, DES TRANSGLUTAMINASES ET DES INHIBITEURS DE PROTEASE*

(71) Bio & Bio Licensing SA, 1A, rue du Fort Dumoulin, 1425 Luxembourg, LU
 (72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT
 (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61K 39/00 → (51) A61K 45/08

A61K 39/00 → (51) C07C 275/14

A61K 39/00 → (51) C12N 15/12

A61K 39/02 → (51) C07K 14/195

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) C12N 7/00

A61K 39/12 → (51) C12N 15/37

A61K 39/145 → (51) C07C 275/14

(51) **A61K 39/39** (11) **1 183 044 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00926717.0 (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) DK 00/00251 12.05.2000
 (87) WO 00/69458 2000/47 23.11.2000
 (88) 08.03.2001
 (30) 12.05.1999 DK 65599

(54) • *ADJUVANSKOMBINATION FÜR IMPSTOFF-ZUSAMMENSTEUERUNG UND VAKZINE*
 • *ADJUVANT COMBINATIONS FOR IMMUNIZATION AND VACCINES*
 • *COMBINAISONS D'ADJUVANTS POUR COMPOSITION IMMUNISANTE ET VACCINS*

(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
 (72) LINDBLAD, Erik, B., DK-1823 Frederiksberg, DK
 ELHAY, Martin, J., Hawthorn, VIC 3122, AU
 ANDERSEN, Peter, DK-2700 Bronsh j, DK
 BRANDT, Lise, Ostergaard, DK-1407 Copenhagen K, DK
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 39/39** (11) **1 183 045 A2***
 A61K 9/16 A61K 9/50
 A61K 9/00

(25) De (26) De
 (21) 00936761.6 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/04565 19.05.2000
 (87) WO 00/71154 2000/48 30.11.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 20.05.1999 DE 19923256

- (54) • STABILITÄTS-, BIOKOMPATIBILITÄTS-OPTIMERTES ADJUVANS (SBA) ZUR ERHÖHUNG DER HUMORALEN UND ZELLULÄREN IMMUNANTWORT
- STABILITY, BIOCOMPATIBILITY OPTIMIZED ADJUVANT (SBA) FOR ENHANCING HUMORAL AND CELLULAR IMMUNE RESPONSE
- ADJUVANT A STABILITE ET BIOCOMPATIBILITE OPTIMISEES POUR L'AUGMENTATION DE LA REPONSE IMMUNITAIRE HUMORALE ET CELLULAIRE

(71) Pharmasol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin, DE

(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE

GRUBHOFER, Nikolaus, D-69251 Gaiberg, DE

OLBRICH, Carsten, D-10967 Berlin, DE

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

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

A61K 39/395 → (51) A61K 45/08

A61K 39/395 → (51) C07K 16/26

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 183 046 A1***
- A61K 38/55 A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00935184.2 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05231 07.06.2000

(87) WO 00/76544 2000/51 21.12.2000

(30) 09.06.1999 US 328434

- (54) • AMINOTETRALIN DERIVATE ZUR THERAPIE DER KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
- AMINOTETRALIN DERIVATIVE FOR THE THERAPY OF CARDIOVASCULAR DISEASES
- DERIVES DE L'AMINOTETRALINE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT

(72) BONGRANI, Stefano, I-43100 Parma, IT

RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT

CIVELLI, Maurizio, I-43100 Parma, IT

UMILE, Alberto, I-43100 Parma, IT

CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT

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

A61K 45/06 → (51) A61K 31/495

- (51) **A61K 45/08** (11) **1 183 047 A2***
- A61K 38/00 A61K 39/00
- A61K 35/00 A61K 39/395
- A61K 47/48 A61P 35/00
- // (A61K38/00, 31:205), (A61K38/00, 31:505), (A61K39/395, 31:205), (A61K39/395, 31:505)
- (25) De (26) De
- (21) 00943785.6 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05309 08.06.2000

(87) WO 00/76528 2000/51 21.12.2000

(88) 07.09.2001

(30) 12.06.1999 DE 19926877

17.05.2000 DE 10024301

- (54) • PROTEINENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG
- PHARMACEUTICAL PREPARATION
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE

(71) Bitop GmbH, Gebäude A7/1, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE

Barth, Stefan, Josef-Stelzmann-Strasse 9, 50932 Köln, DE

(72) BARTH, Stefan, D-50931 Köln, DE

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 47/12 → (51) A61K 9/48

A61K 47/18 → (51) A61K 9/48

A61K 47/26 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 47/32** (11) **1 183 048 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00932781.8 (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 00/14456 25.05.2000

(87) WO 00/71651 2000/48 30.11.2000

(88) 23.08.2001

(30) 26.05.1999 US 318941

- (54) • POLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALS SCHÄUUME, WASCHMITTEL, DUSCHREINIGER UND KOAGULIERUNGSMITTEL
- POLYMERS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR FOAMS, LAUNDRY DETERGENTS, SHOWER RINSES, AND COAGULANTS
- POLYMERES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES A UTILISER POUR DES MOUSSES, DES LESSIVES, DES PRODUITS DE RINAGE SOUS LA DOUCHE ET DES COAGULANTS

(71) RHODIA INC., CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512, US

(72) BERGERON, Vance, F-69005 Lyon, FR

YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA

BODET, Jean-François, Mason, OH 45040, US

SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41014, US

KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH 45030, US

SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61K 47/32 → (51) A61K 9/14

A61K 47/32 → (51) A61K 9/48

A61K 47/34 → (51) A61K 9/06

A61K 47/34 → (51) A61K 9/48

A61K 47/36 → (51) A61K 9/22

A61K 47/38 → (51) A61K 9/14

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 183 049 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00937087.5 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02239 09.06.2000

(87) WO 00/74722 2000/50 14.12.2000

(88) 12.07.2001

(30) 09.06.1999 GB 9913359

- (54) • VERÄNDERUNG VON BIOLOGISCHEN ELEMENTEN
- MODIFICATION OF BIOLOGICAL ELEMENTS
- MODIFICATION D'ELEMENTS BIOLOGIQUES

(71) Hybrid Systems Limited, Birmingham Research Park, Vincent Drive, Birmingham B15 2SQ, GB

(72) SEYMOUR, Leonard C.W., CRC Inst. Cancer Studies, Birmingham B15 2TA, GB

FISHER, Kerry D., CRC Inst. for Cancer Studies, Birmingham B15 2TA, GB

(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 183 050 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00945721.9 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05272 07.06.2000

(87) WO 00/76551 2000/51 21.12.2000

(88) 16.08.2001

(30) 09.06.1999 DE 19926154

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INJIZIERBAREN ARZNEIMITTELZUBEREITUNG
- METHOD FOR PRODUCING AN INJECTABLE MEDICAMENT PREPARATION
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PHARMACEUTIQUE INJECTABLE

(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE

(72) KRATZ, Felix, D-79106 Freiburg, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 47/48 → (51) A61K 45/08

A61K 47/48 → (51) C07C 271/16

A61K 47/48 → (51) C07C 275/14

A61K 47/48 → (51) C07K 14/46

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 183 051 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00916458.3 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07062 15.03.2000

(87) WO 00/54813 2000/38 21.09.2000

(88) 03.05.2001

(30) 15.03.1999 US 124460 P

06.01.2000 US 174984 P

- (54) • VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN EXPRESSIONSVEKTOREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON AUGENKRANKHEITEN
- USE OF RECOMBINANT GENE DELIVERY VECTORS FOR TREATING OR PREVENTING DISEASES OF THE EYE
- UTILISATION DE VECTEURS D'ADMINISTRATION D'UN GENE RECOMBINANT POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES MALADIES DE L'OEIL

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US

THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US

(72) MANNING, William, C., Jr., Redwood City, CA
94061, US

DWARKI, Varavani, J., Alameda, CA 94502, US
RENDAHL, Katherine, Berkeley, CA 94708, US
ZHOU, Shang-Zhen, Alameda, CA 94502, US
MCGEE, Laura, H., Oakland, CA 94609, US
LAU, Dana, Oakland, CA 94610, US
FLANNERY, John, G., Berkeley, CA 94707, US
MILLER, Sheldon, Berkeley, CA 94705, US
WANG, Fei, Albany, CA 94710, US
DI POLO, Adriana, Outremont, Quebec H2V 3P8, CA
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/24

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/54

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61K 49/00 → (51) A01K 67/00

A61K 49/10 → (51) C07D 471/08

A61L 2/18 → (51) A61L 27/54

(51) **A61L 2/20** (11) **1 183 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937031.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02137 02.06.2000

(87) WO 00/74734 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 GB 9913082

(54) • *STERILISATION VON ABGESCHLOSSENEN
RÄUMEN*
• *SEALED ENCLOSURE STERILIZATION*
• *STERILISATION D'UNE ENCEINTE SCHELLEE*

(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover,
Hampshire SP10 5AA, GB

(72) WATLING, David, Westcott, Surrey RH4 3LB, GB

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 9/04** (11) **1 183 053 A1***
A61L 9/14
(25) De (26) De
(21) 00945896.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06462 07.07.2000

(87) WO 01/03746 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 DE 19931185

04.04.2000 PCT/EP00/02992

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTKLEINUNG VON LUFT*
• *METHOD FOR DISINFECTING THE AIR*
• *PROCEDE D'ASEPTISATION D'AIR*

(71) Schür, Jörg-Peter, Prof., Heideweg 51, 41844
Wegberg-Dalheim, DE

(72) Schür, Jörg-Peter, Prof., 41844 Wegberg-Dalheim,
DE

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **A61L 9/12** (11) **1 183 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926808.7 (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) EP 00/02992 04.04.2000

(87) WO 01/03747 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 DE 19931185

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AN-
REICHERUNG VON LUFT MIT LUFTBE-
HANDLUNGSMITTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENRICHING AIR
WITH AN AIR CONDITIONING AGENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENRICHIR
DE L'AIR AVEC UN AGENT DE TRAITEMENT
D'AIR*

(71) Schür, Jörg-Peter, Prof., Heideweg 51, 41844
Wegberg-Dalheim, DE

(72) Schür, Jörg-Peter, Prof., 41844 Wegberg-Dalheim,
DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler Setling Werner
Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

(51) **A61L 9/14** (11) **1 183 055 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918647.9 (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) CH 00/00238 28.04.2000

(87) WO 00/71174 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 CH 97899

(54) • *PARFUMDISPENSER*
• *PERFUME DISPENSER*
• *DIFFUSEUR DE PARFUM*

(71) Masanis Art, Food & Fashion Ltd., Hubenstrasse
19, 8057 Zürich, CH

(72) DROZ, Christian, CH-5600 Lenzburg, CH

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG,
Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

A61L 9/14 → (51) A61L 9/04

(51) **A61L 15/26** (11) **1 183 056 A1***
A61L 15/52
(25) De (26) De
(21) 00925295.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04531 19.05.2000

(87) WO 00/74739 2000/50 14.12.2000

(30) 08.06.1999 DE 19925972

(54) • *POLYURETHANTRÄGERFOLIE MIT HYDRO-
PHOBIERUNGSMITTELN FÜR FILMPFLA-
STER*
• *POLYURETHANE SUPPORT FILM PRO-
VIDED WITH HYDROPHOBING AGENTS
FOR FILM PLASTERS*
• *FEUILLE SUPPORT EN POLYURETHANNE
POUR VUE D'AGENTS IMPERMEABILISANTS
POUR PANSEMENT PELLICULAIRE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE

(72) BRUSS, Witta, D-86199 Augsburg, DE

GÖTZ, Gabriela, D-22395 Hamburg, DE
MAYAN, Robert, D-21614 Buxtehude, DE

A61L 15/42 → (51) A61L 15/48

(51) **A61L 15/48** (11) **1 183 057 A1***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00937537.9 (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 00/13001 12.05.2000

(87) WO 00/74740 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 US 137631 P

11.05.2000 US 137631 P

(54) • *KÖRPERPFLEGEPRODUKTE MIT VERBES-
SERTEN FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSEI-
GENSCHAFTEN*
• *PERSONAL CARE PRODUCTS WITH IM-
PROVED FLUID HANDLING PROPERTIES*
• *PRODUITS D'HYGIENE OU DE BEAUTE
PRESENTANT DES PROPRIETES DE GES-
TION DES FLUIDES AMELIOREES*

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

(72) DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30202, US

POTTS, David, Charles, Dunwoody, GA 30338, US
LINDON, Jack, Nelson, Alpharetta, GA 302001, US
LEACH, Crystal, Sutphin, Atlanta, GA 30309, US
KOLLIN, Nancy, Donaldson, Roswell, GA 30076, US
GARAVAGLIA, Arthur, Edward, Alpharetta, GA
30022, US

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

A61L 15/52 → (51) A61L 15/26

A61L 27/14 → (51) C12N 5/00

(51) **A61L 27/54** (11) **1 183 058 A1***
A61L 29/16 A61L 31/16
A61L 2/18
// (A61L101/06, 101:08, 101:20, 101:36, 101:48,
101:54)

(25) En (26) En

(21) 00944614.7 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15286 02.06.2000

(87) WO 00/74743 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 US 137654 P

12.11.1999 US 165394 P

(54) • *INFEKTIONSMITTEL ENTHALTENDES MEDI-
ZINISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZU
IHRER DARSTELLUNG*
• *ANTI-INFECTIVE MEDICAL DEVICE AND
PRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF MEDICAL ANTI-INFECTIEUX ET
PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Oxibio, Inc., Suite 40, 4640 S.W. Macadam,
Portland, OR 97201, US

(72) GREEN, Terrence, R., Lake Oswego, OR 97034, US
FELLMAN, Jack, McMinnville, OR 97128, US

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

A61L 27/56 → (51) C12N 5/00

A61L 29/16 → (51) A61L 27/54

A61L 31/16 → (51) A61L 27/54

(51) **A61M 5/142** (11) **1 183 059 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939729.0 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/15879 08.06.2000
 (87) WO 00/74751 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 US 138138 P
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFUSION EINES FLUIDES UNTER VERWENDUNG VON CHEMISCHER REAKTION IN EINER IMPLANTIERTEN INFUSIONSVORRICHTUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR INFUSING LIQUIDS USING A CHEMICAL REACTION IN AN IMPLANTED INFUSION DEVICE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE PERFUSION DE LIQUIDES PAR REACTION CHIMIQUE POUR DISPOSITIF DE PERFUSION IMPLANTE*
 (71) Medical Research Group, Inc., 12744 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342-3728, US
 (72) MANN, Alfred, E., Beverly Hills, CA 90210, US
 (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 183 060 A1***
 B05B 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 00930649.9 (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 00/13026 12.05.2000
 (87) WO 00/71192 2000/48 30.11.2000
 (30) 20.05.1999 US 135056 P
 (54) • *ZERSTÄUBUNGSSYSTEM MIT NIEDRIGER SPRAYKRAFT UND RETENTION*
 • *LOW SPRAY FORCE, LOW RETENTION ATOMIZATION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ATOMISATION A FAIBLE FORCE DE PULVERISATION ET FAIBLE FAIBLE RETENTION DE PARTICULES DE MEDICAMENT*
 (71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus Drive, Raleigh, NC 27613, US
 (72) GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US
 WILLIAMS, Robert, C., III, Raleigh, NC 27613, US
 JEWETT, Warren, Cary, NC 27511, US
 (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 183 061 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00935340.0 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02017 05.06.2000
 (87) WO 00/74754 2000/50 14.12.2000
 (88) 25.06.2001
 (30) 05.06.1999 GB 9913047
 13.07.1999 GB 9916283
 (54) • *VERABREICHUNGSSYSTEM*
 • *DELIVERY SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ADMINISTRATION*
 (71) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
 (72) BRAITHWAITE, Philip, ML Laboratories Plc, Tewkesbury GL20 8NB, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 183 062 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925934.2 (22) 12.04.2000
 (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 00/09702 12.04.2000
 (87) WO 00/61212 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291715
 (54) • *KÜNSTLICHE LUFTWEGEVORRICHTUNG SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
 • *ARTIFICIAL AIRWAY DEVICE AND METHOD OF ITS USE*
 • *DISPOSITIF DE RESPIRATION ARTIFICIELLE ET PROCEDE D'UTILISATION*
 (71) VITAL SIGNS, INC., 20 Campus Road, Totowa, New Jersey 07512, US
 (72) MONGEON, Douglas, R., Orange Park Acres, CA 92869, US
 (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61M 25/10 → (51) A61B 18/14

(51) **A61M 25/16** (11) **1 183 063 A1***
 A61M 25/18
 A61M 39/10
 (25) En (26) En
 (21) 00928930.7 (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 00/12621 09.05.2000
 (87) WO 00/67833 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 US 309652
 (54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT LUER-ANSCHLUSS*
 • *IMPROVED LUER FITTING INJECTOR*
 • *INJECTEUR A DISPOSITIF LUER PERFECTIONNE*
 (71) Carbon Medical Technologies, Inc., 1290 Hammond Road, St. Paul, MN 55110, US
 (72) KLEIN, Dean, A., North Oaks, MN 55127, US
 BRAZIL, James, D., Braham, MN 55006, US
 WHITE, Daniel, A., Minnetonka, MN 55305, US
 (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

A61M 25/18 → (51) A61M 25/16

(51) **A61M 37/00** (11) **1 183 064 A1***
 B29C 33/42
 (25) En (26) En
 (21) 00942691.7 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/15612 07.06.2000
 (87) WO 00/74764 2000/50 14.12.2000
 (30) 09.06.1999 US 328946
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRAKATUN MIKRONADELANORDNUNG*
 • *METHOD OF MANUFACTURING AN INTRACUTANEOUS MICRONEEDLE ARRAY*
 • *PROCEDE DE FABRICATION D'UN JEU DE MICROAIGUILLES INTRADERMIQUES*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) SHERMAN, Faiz, F., West Chester, OH 45069, US
 YUZHAKOV, Vadim Vladimirovich, Cincinnati, OH 45231, US

GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US
 (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 183 065 A1***
 A61N 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 00942692.5 (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) US 00/15613 07.06.2000
 (87) WO 00/74765 2000/50 14.12.2000
 (30) 09.06.1999 US 329025
 (54) • *INTRAKATUN MIKRONADELANORDNUNGSGERÄT*
 • *INTRACUTANEOUS MICRONEEDLE ARRAY APPARATUS*
 • *DISPOSITIF A JEU DE MICROAIGUILLES INTRADERMIQUES*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) YUZHAKOV, Vadim Vladimirovich, Cincinnati, OH 45231, US
 SHERMAN, Faiz, F., West Chester, OH 45069, US
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US
 GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
 (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) YUZHAKOV, Vadim Vladimirovich, Cincinnati, OH 45231, US
 SHERMAN, Faiz, F., West Chester, OH 45069, US
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US
 GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
 (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 183 066 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942693.3 (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 00/15614 07.06.2000
 (87) WO 00/74766 2000/50 14.12.2000
 (30) 09.06.1999 US 328947
 (54) • *INTRAKATUN SCHARFKANTIGER MIKRONADELAUFBAU*
 • *INTRACUTANEOUS EDGED MICRONEEDLE STRUCTURE*
 • *STRUCTURE INTRACUTANEE DE MICROAIGUILLE A BORDS EFFILES*
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) GARSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
 NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US
 SHERMAN, Faiz, F., West Chester, OH 45069, US
 Yuzhakov, Vadim Vladimirovich, Cincinnati, OH 45231, US
 Arias, Francisco, Cincinnati, OH 45240, US
 (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

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

(72) GARSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
 NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
 OWENS, Grover, David, Fairfield, OH 45014, US
 SHERMAN, Faiz, F., West Chester, OH 45069, US
 Yuzhakov, Vadim Vladimirovich, Cincinnati, OH 45231, US
 Arias, Francisco, Cincinnati, OH 45240, US
 (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61M 39/00 → (51) A61M 25/16

A61M 39/10 → (51) A61M 25/16

(51) **A61N 1/04** (11) **1 183 067 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926312.0 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10994 21.04.2000
 (87) WO 00/74770 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 US 326778
 (54) • *BIOMEDIZINISCHE MEHRZWECKELEKTRODE*
 • *MULTIFUNCTIONAL BIOMEDICAL ELECTRODE*
 • *ELECTRODE BIOMEDICALE MULTIFONCTIONNELLE*
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) KATZENMAIER, Kevin, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NETHERLY, Samuel, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 CARIM, Hatim, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) A61M 37/00

A61N 1/14 → (51) A44C 5/20

(51) **A61N 1/30** (11) **1 183 068 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00932213.2 (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) US 00/12657 08.05.2000
 (87) WO 00/67837 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 US 133265 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR DURCH ELEKTROPORATION ERLEICHTERTE VERABREICHUNG AKTIVER SUBSTANZEN*
 • *METHOD OF ELECTROPORATION-ENHANCED DELIVERY OF ACTIVE AGENTS*
 • *METHODE D'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS AMELIOREE PAR ELECTROPORATION*
 (71) Genronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US
 (72) HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
 RABUSSAY, Dietmar, Solana Beach, CA 92075, US
 ZHANG, Lei, San Diego, CA 92126, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 183 069 A1***
 A61B 5/0402
 (25) En (26) En
 (21) 00937453.9 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/01073 25.05.2000
 (87) WO 00/72916 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 SE 9901966
 (54) • *IMPLANTIERBARER HERZSCHRITTMACHER*
 • *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*
 • *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*
 (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) HÖIJER, Carl, Johan, S-216 19 Malmö, SE
 OBEL, Martin, S-182 33 Danderyd, SE

(51) **A61N 5/00** (11) **1 183 070 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00920124.5 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08948 31.03.2000
 (87) WO 00/71204 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316769

(54) • *BRACHYTHERAPIEVORRICHTUNG MIT HELIXSCHRAUBE*
 • *COILED BRACHYTHERAPY DEVICE*
 • *DISPOSITIF HELICOIDAL DE CURIETHERAPIE*
 (71) Radiomed Corporation, 8 Linnell Circle, Billerica, MA 01821, US
 (72) SIOSHANSI, Piran, Lincoln, MA 01773, US
 BRICAULT, Raymond, J., West Boylston, MA 01583, US
 (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 183 071 A1***
 A61B 18/18
 (25) En (26) En
 (21) 00935403.6 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02170 05.06.2000
 (87) WO 00/74781 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 GB 9912998
 (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR KOSMETISCHEN DEPI-LATION MIT EINEM PHOTONSENSIBILISATOR*
 • *COSMETIC DEPI-LATION KIT WITH PHOTO-SENSITIZER*
 • *APPAREIL D'EPILATION A DES FINS COS-METIQUES*
 (71) ICN PHOTONICS LIMITED, Units 1 & 2 Heol Rhosyn, Parc Dafen, LLanelli, Carmarthenshire SA14 8QG, GB
 (72) KIERNAN, Michael, Noel, Swansea SA3 5BL, GB
 CLEMENT, Robert, Marc, Pontardawe SA8 3HD, GB
 (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **1 183 072 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935404.4 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02171 05.06.2000
 (87) WO 00/74782 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 GB 9912877
 (54) • *GEWEBEREGENERIERUNG MITTELS LICHTBESTRAHLUNG*
 • *TISSUE REJUVENATION BY ILLUMINATING RADIATION*
 • *RAJEUNISSEMENT DES TISSUS PAR RAYONNEMENT LUMINEUX*
 (71) ICN PHOTONICS LIMITED, Units 1 & 2 Heol Rhosyn, Parc Dafen, LLanelli, Carmarthenshire SA14 8QG, GB
 (72) Kiernan, Michael, Noel, Blackpill, Swansea SA3 5BL, GB
 Clement, Robert, Marc, Pontardawe SA8 3HD, GB
 Bjerring, Peter, DK-8240 Risskov, DK
 (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

A61P 1/00 → (51) A23K 1/16

A61P 1/00 → (51) C07K 14/195

A61P 3/00 → (51) A61K 35/78

A61P 3/04 → (51) A61K 9/14

A61P 3/04 → (51) A61K 9/48

A61P 3/04 → (51) C07C 237/32

A61P 3/04 → (51) C07D 251/70

A61P 3/10 → (51) A61K 38/30

A61P 3/10 → (51) C07C 237/32

A61P 7/02 → (51) C07C 311/46

A61P 7/04 → (51) C07D 251/70

(51) **A61P 9/00** (11) **1 183 073 A2***
 A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 00932556.4 (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 00/13626 17.05.2000
 (87) WO 00/69429 2000/47 23.11.2000
 (88) 04.10.2001
 (30) 17.05.1999 US 312987

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER AKTIVIERUNG VON BLUTPLAETTCHEN MIT SELEKTIVEN SEROTONIN-AUFNAHME-INHIBITOREN*
 • *METHODS OF INHIBITING PLATELET ACTI-VATION WITH SELECTIVE SEROTONIN RE-UPTAKE INHIBITORS*
 • *PROCEDES D'INHIBITION DE L'ACTIVATION PLAQUETTAIRE REPOSANT SUR L'UTILISA-TION D'INHIBITEURS SELECTIFS DE RE-CAPTAGE DE LA SEROTONINE*

(71) Heartdrug Research, L.L.C., 9101 East Stayman Drive, Ellicott City, MD 21042, US

(72) SEREBRUANY, Victor L., Eppicott City, MD 21042, US
 GURBEL, Paul, A., Baltimore, MD 21212, US
 O'CONNOR, Christopher, M., Durham, NC 27707, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61P 9/00 → (51) A61K 31/00

A61P 9/00 → (51) A61K 35/78

A61P 9/00 → (51) C07D 211/66

A61P 9/00 → (51) C07D 487/04

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/403

A61P 9/10 → (51) A61K 45/06

A61P 9/10 → (51) C07D 487/06

A61P 9/12 → (51) A61K 31/00

A61P 9/12 → (51) C07D 251/70

A61P 11/00 → (51) A61K 9/00

A61P 11/00 → (51) A61K 38/17

A61P 11/00 → (51) C07K 14/81

A61P 13/12 → (51) A61K 38/17

A61P 15/00 → (51) A61K 35/78

(51) A61P 17/14 C07C 233/25 C07D 295/08 A61K 31/535	(11) 1 183 074 A1* C07C 233/29 A61K 31/165 A61K 31/40	A61P 35/00 → (51) C07D 487/06	(51) A62B 23/02 A41D 13/00	(11) 1 183 077 A1*
(25) En	(26) En	A61P 35/00 → (51) C12N 15/54	(25) En	(26) En
(21) 00913676.3	(22) 01.03.2000	A61P 35/02 → (51) A61K 38/17	(21) 00926392.2	(22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		A61P 35/04 → (51) A61K 31/277	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/05251 01.03.2000		A61P 37/00 → (51) A61K 38/17	AL LT LV MK RO SI	
(87) WO 00/72920 2000/49 07.12.2000		A61P 37/06 → (51) A61K 35/56	(86) US 00/11224 27.04.2000	
(30) 01.06.1999 US 136958 P		A61P 37/08 → (51) C07D 235/02	(87) WO 00/72921 2000/49 07.12.2000	
(54) • <i>SUBSTITUIERTE BIARYLEETHER</i> • <i>SUBSTITUTED BIARYL ETHER COM- POUNDS</i> • <i>COMPOSES DE DIARYLEETHER SUBSTI- TUES</i>		A61P 43/00 → (51) A61K 31/00	(30) 28.05.1999 US 325940	
(71) UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, 5323 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235-9094, US		A61P 43/00 → (51) C07D 215/26	(54) • <i>GESICHTSMASKE MIT EINGEBAUTEM LÜF- TER</i> • <i>FACE MASK WITH FAN ATTACHMENT</i> • <i>MASQUE FACIAL MUNI D'UN ACCESSOIRE</i>	
(72) YOUNGQUIST, Robert, Scott, Mason, OH 45040, US		A61P 43/00 → (51) C12N 15/12	(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(51) A62B 18/02 A62B 18/08	(72) BOWEN, Michael, L., Alpharetta, GA 30005, US	
		(25) En	(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
		(21) 00917816.1		
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
A61P 17/16 → (51) A61K 7/42		AL LT LV MK RO SI		
A61P 19/02 → (51) A61K 31/453		(86) US 00/06164 09.03.2000	(51) A63B 21/008 (11) 1 183 078 A1*	
A61P 25/00 → (51) A61K 35/78		(87) WO 00/53265 2000/37 14.09.2000	(25) En	(26) En
A61P 25/00 → (51) C07D 487/06		(30) 12.03.1999 IT M1990521	(21) 00939523.7	(22) 02.06.2000
A61P 25/04 → (51) A61K 31/485		(54) • <i>MUND- ODER NASENMASKE FÜR DIE NO- NINVASIVE BEATMUNG VON PATIENTEN IM ALLGEMEINEN</i> • <i>FACE OR NOSE MASK FOR NON-INVASIVE VENTILATION OF PATIENTS IN GENERAL</i> • <i>MASQUE FACIAL OU NASAL POUR LA VEN- TILATION NON INVASIVE DES PATIENTS EN GENERAL</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
A61P 25/28 → (51) A61K 31/403		(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US	AL LT LV MK RO SI	
A61P 25/28 → (51) C07D 473/16		(72) FINI, Massimo, I-41037 Mirandola, IT	(86) US 00/15262 02.06.2000	
A61P 25/36 → (51) A61K 31/485		BERGAMASCHI, Paolo, I-41033 Concordia, IT	(87) WO 00/76592 2000/51 21.12.2000	
A61P 29/00 → (51) A61K 35/78		NAVA, Stefano, I-26013 Crema, IT	(30) 10.06.1999 US 329915	
A61P 29/00 → (51) C07C 311/44		(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	(54) • <i>MASCHINENUNTERSTÜTZTE ÜBUNGSVOR- RICHTUNG</i> • <i>MACHINE-ASSISTED EXERCISING</i> • <i>EXERCICE ASSISTE PAR MACHINE</i>	
A61P 29/00 → (51) C07D 235/02			(71) Concept II, Inc., 105 Industrial Park Drive, Morrisville, VT 05661, US	
A61P 29/00 → (51) C07D 487/06			(72) DREISSIGACKER, Richard, A., Morrisville, VT 05661, US	
A61P 29/00 → (51) C12N 15/24			DREISSIGACKER, Peter, D., Stowe, VT 05672, US	
A61P 31/00 → (51) A61K 38/17			WILLIAMS, Jonathan, V., Waterbury Center, VT 05677, US	
A61P 31/04 → (51) A01N 31/16			(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
A61P 31/04 → (51) A61K 9/16				
A61P 31/04 → (51) A61K 31/675			(51) A63B 23/12 (11) 1 183 079 A1*	
A61P 31/12 → (51) C12N 15/54			(25) En	(26) En
A61P 31/18 → (51) A61K 31/425			(21) 01951126.0	(22) 12.02.2001
A61P 31/18 → (51) A61K 31/495			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
A61P 31/18 → (51) A61K 38/17			AL LT LV MK RO SI	
A61P 31/18 → (51) C07C 327/30			(86) IB 01/00182 12.02.2001	
A61P 31/18 → (51) C07D 243/14			(87) WO 01/58535 2001/33 16.08.2001	
A61P 35/00 → (51) A61K 31/277			(30) 14.02.2000 IT B0000062	
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17			(54) • <i>GERÄT ZUM TRAINIEREN DER ROTATIONS- MUSKULATUR</i> • <i>ROTATOR CUFF MUSCLES TRAININGS AP- PARATUS</i> • <i>APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER LES MUSCLES ROTATEURS</i>	
A61P 35/00 → (51) A61K 45/08			(71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT	
A61P 35/00 → (51) C07D 407/12			(72) ALESSANDRI, Nerio, I-47020 Longiano, IT	
			ZACCHERINI, Leo, I-48025 Riolo Terme, IT	
			(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	
		A62B 18/08 → (51) A62B 18/02		

(51) **A63B 69/36** (11) **1 183 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937029.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02134 02.06.2000
(87) WO 00/74802 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9912909
30.05.2000 GB 0012882
(54) • SPIELFLÄCHENSUBSTRAT, INSBESONDE-
RE RASENMATTEN
• PLAYING SURFACE SUBSTRATE, IN PAR-
TICULAR TURF MATS
• SUBSTRAT DE SURFACE A JOUER, NOTAM-
MENT DES NATTES D'ENGAZONNEMENT
(71) Burns, John Granville, The Old School, Forglen,
Turriff AB53 4JJ, GB
(72) Burns, John Granville, Forglen, Turriff AB53 4JJ,
GB
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A63C 11/06** (11) **1 183 081 A1***
B24B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913459.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CH 01/00189 28.03.2001
(87) WO 01/76701 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 FR 0004343
(54) • GERÄT ZUR BEARBEITUNG VON SKIKAN-
TEN
• APPARATUS FOR SHARPENING EDGES
• APPAREIL POUR L'AFFUTAGE DE CARRES
(71) Tschäppät, Jean-Bernard, Montagne-de-Cernier,
2209 La Vue-des-Alpes, CH
(72) Tschäppät, Jean-Bernard, 2209 La Vue-des-Alpes,
CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt,
Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A,
Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **A63F 13/10** (11) **1 183 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900719.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00147 12.01.2001
(87) WO 01/51150 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 JP 2000040259
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN
ZUR AUSFÜHRUNG EINES ROLLENSPIELS
MIT HILFE EINES COMPUTERS
• RECORDING MEDIUM, METHOD OF USING
A COMPUTER AND COMPUTER FOR EX-
ECUTING ROLE-PLAYING GAMES
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, METHODE
D'UTILISATION D'ORDINATEUR ET ORDINA-
TEUR PERMETTANT D'EXECUTER DES
JEUX DE ROLES
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KOMATA, Nobuhiro Sony Computer Entertainment
Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63H 27/08** (11) **1 183 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926371.4 (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 01/08479 15.03.2001
(87) WO 01/68212 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 525959
(54) • AM KÖRPER BEFESTIGBARE STEUERUNG
FÜR EINE DRADENSCHNUR
• KITE TETHER CONTROL WITH ATTACH-
MENT TO THE BODY
• COMMANDE DU FILIN D'UN CERF-VOLANT
COMPORANT UNE FIXATION SUR LE
CORPS
(71) Hunts, Rick E., 9389 Dowdy Drive, Suite D, San
Diego, CA 92126, US
(72) Hunts, Rick E., San Diego, CA 92126, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B01D 1/00 → (51) B01D 3/06

(51) **B01D 3/06** (11) **1 183 084 A1***
B01D 3/10 C13F 1/00
B01D 1/00 D21C 11/10
(25) En (26) En
(21) 99967998.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/02106 22.12.1999
(87) WO 00/62886 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294161
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFKONZENTRIEREN VON FESTSTOFF-
HALTIGEM SCHLAMM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONCEN-
TRATING SLURRIED SOLIDS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CONCENTRER DES SOLIDES REDUITS EN
BOUILLIE
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler
Building, 405 Lexington Avenue, New York, New
York 10174, US
(72) ERDMAN, Gerald, Dean, Reading, PA 19606, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

B01D 3/10 → (51) B01D 3/06

(51) **B01D 9/00** (11) **1 183 085 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931332.1 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01394 22.05.2000
(87) WO 00/72934 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FR 9906769
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION EINER
WÄSSERIGEN LÖSUNG
• METHOD FOR CRYSTALLIZING AN AQUE-
OUS SOLUTION
• PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UNE SO-
LUTION AQUEUSE
(71) ASSOCIATION GRADIENT, Rond-Point Guy
Deniélou, 66 avenue de Landshut, 60200
Compiègne, FR
(72) ANTONINI, Gérard, F-75012 Paris, FR
(74) BALS, Olivier, F-60200 Compiègne, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du
Général Foy, 75008 Paris, FR

B01D 15/02 → (51) G01N 30/58

(51) **B01D 17/028** (11) **1 183 086 A1***
B01D 17/032
(25) En (26) En
(21) 00908842.8 (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) AU 00/00199 17.03.2000
(87) WO 00/54867 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 AU PP924799
(54) • VERBESSERTE ABSCHIEDER UND VER-
FAHREN
• IMPROVED SEPARATOR AND PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
AMELIORES
(71) GEO2 Limited, Level 2, 155 Queen Street,
Melbourne, VIC 3000, AU

(72) ARTHUR, Ronald, William, Waurin Ponds, VIC 3221,
AU
ZUCCON, John, Ringwood, VIC 3134, AU
CLARKE, Neville, Berwick, VIC 3808, AU
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street, Horley,
Surrey RH6 7BN, GB

B01D 17/032 → (51) B01D 17/028

(51) **B01D 29/15** (11) **1 183 087 A1***
B01D 29/46 B01D 29/54
B01D 29/64 B01D 29/68
B01D 29/90 B01D 33/073
B01D 33/27 B01D 33/39
B01D 33/50

(25) De (26) De
(21) 00908951.7 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00257 27.01.2000
(87) WO 00/62892 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917259
(54) • RÜCKSPÜLBARES FLÜSSIGKEITSFILTER
• BACK-WASHABLE FILTER FOR LIQUIDS
• FILTRE LAVABLE A CONTRE-COURANT
DESTINE A DES LIQUIDES
(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54,
70376 Stuttgart, DE
(72) GEISBAUER, Heinz, D-74629 Pfedelbach, DE
(74) Bernhard, Uwe (DE), et al, Patentanwalts-
Partnerschaft ROTERMUND + PFUSCH, Waiblinger
Strasse 11, D-70372 Stuttgart, DE

B01D 29/46 → (51) B01D 29/15

B01D 29/54 → (51) B01D 29/15

B01D 29/64 → (51) B01D 29/15

B01D 29/68 → (51) B01D 29/15

B01D 29/90 → (51) B01D 29/15

B01D 33/073 → (51) B01D 29/15

B01D 33/27 → (51) B01D 29/15

B01D 33/39 → (51) B01D 29/15

B01D 33/50 → (51) B01D 29/15

(51) **B01D 35/18** (11) **1 183 088 A1***
F02C 7/224 F02C 7/14
(25) En (26) En
(21) 00929178.2 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CA 00/00570 18.05.2000
(87) WO 00/71228 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315049
(54) • **KONZENTRISCHER FILTER FÜR KRAFT-
UND/ODER SCHMIERSTOFFE MIT INTE-
GRIERTEM WÄRMETAUSCHER**
• **CONCENTRIC FUEL/OIL FILTERS AND HEAT
EXCHANGER PACKAGE**
• **ENSEMBLE FILTRES A CARBURANT/HUILE
CONCENTRIQUES ET ECHANGEUR THER-
MIQUE**
(71) PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie
Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) RAGO, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5R 2J9,
CA
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 36/00 → (51) F02M 37/22**B01D 53/32** → (51) F01N 3/08

(51) **B01D 53/66** (11) **1 183 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937081.8 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02230 08.06.2000
(87) WO 00/74820 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913357
(54) • **REDUKTION VON OZON IN EINER GE-
SCHLOSSENEN UMGEBUNG**
• **REDUCTION OF OZONE IN AN ENCLOSED
ENVIRONMENT**
• **REDUCTION DE L'OZONE DANS UN ENVI-
RONNEMENT CLOS**
(71) Atmospheric Solutions Limited, Anglesey House 1
Worcester Road, Malvern, Worcestershire WR14
4NO, GB
(72) MAXWELL, Stuart, Gloucestershire GL50 4BL, GB
SENNETT, Mervyn, Napoleon, Fleet, Hampshire
GU13 8HN, GB
MOULTON, Jonathan, Paul, Sevenoaks, Kent, TN13
2LL, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **1 183 090 A1***
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 00935297.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01952 26.05.2000
(87) WO 00/72946 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 GB 9912542
(54) • **STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENN-
KRAFTMASCHINE**
• **ENGINE MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DES MOTEURS**
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US
(72) EVES, Brian, Essex SS7 3SQ, GB

TAYLOR, Trevor, Essex SS16 5JS, GB
MARSHALL, Robert, Essex CM7 5BA, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **B01D 59/44** (11) **1 183 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920970.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40064 08.02.2001
(87) WO 01/58573 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 499875
16.05.2000 US 573479
(54) • **OPTIMIERUNG DER LIGANDENAFFINITÄT
FÜR RNA TARGETS UNTER VERWENDUNG
DER MASSENSPEKTROMETRIE**
• **OPTIMIZATION OF LIGAND AFFINITY FOR
RNA TARGETS USING MASS SPECTROM-
ETRY**
• **OPTIMISATION DE L'AFFINITE DE LIGANDS
FOUR DES CIBLES D'ARN FAISANT APPEL
A LA SPECTROMETRIE DE MASSE**

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Griffey, Richard, Vista, CA 92084, US
Hofstadler, Steven, Oceanside, CA 92056, US
Drader, Jared J., Encinitas, CA 92024, US
LOWERY, Krisin S., Vista, CA 92083, US
Mohan, Venkatraman, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Carpmmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **B01D 61/00** (11) **1 183 092 A1***
B01D 63/00 B01D 69/00
B01J 21/00 B01J 23/00
C01B 13/02

(25) En (26) En
(21) 00920206.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09251 06.04.2000
(87) WO 00/59613 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286829
(54) • **REAKTORMATERIALIEN AUS KATA-
LYTISCHEN MEMBRANEN ZUR ABTREN-
NUNG VON SAUERSTOFF AUS LUFT**
• **CATALYTIC MEMBRANE REACTOR MATERI-
ALS FOR THE SEPARATION OF OXYGEN
FROM AIR**
• **MATIERES DE REACTEURS A MEMBRANE
CATALYTIQUE PERMETTANT DE SEPARER
L'OXYGENE DE L'AIR**

(71) Eltron Research, Inc., 4600 Nautilus Court South,
Boulder, CO 80301-3241, US
(72) MACKAY, Richard, Lafayette, CO 80026, US
SCHWARTZ, Michael, Boulder, CO 80302, US
SAMMELLS, Anthony, F., Boulder, CO 80302, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B01D 63/00 → (51) B01D 61/00**B01D 69/00** → (51) B01D 61/00**B01D 71/00** → (51) C12M 1/40**B01D 71/00** → (51) C22B 59/00

(51) **B01F 3/04** (11) **1 183 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930157.3 (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 00/11190 25.04.2000
(87) WO 00/71236 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 317809
(54) • **BALANCIERTE UNTERGETAUCHTE MI-
SCHERPAARE FÜR FLÜSSIGKEITEN**
• **COUNTERBALANCED DUAL SUBMARINE-
TYPE LIQUID MIXER PAIRS**
• **PIAIRES DE MELANGEURS DOUBLES DE
LIQUIDE TYPE SOUS MARIN EQUILIBRES**
(71) Vandrie, Gerhardt Woodrow, 724 W. Pine Avenue,
El Segundo, CA 90245, US
(72) Vandrie, Gerhardt Woodrow, El Segundo, CA
90245, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B01F 3/08** (11) **1 183 094 A1***
B01F 5/06 B01F 11/02
B01L 3/00 B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 00922549.1 (22) 25.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02656 25.03.2000
(87) WO 00/62914 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917156
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WASSER-IN-DIESELÖL-EMULSION ALS
KRAFTSTOFF SOWIE DESSEN VERWEN-
DUNGEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A WATER-IN-
DIESEL-OIL EMULSION AS A FUEL AND
USES THEREOF**
• **PROCEDE DE REALISATION D'UNE EMUL-
SION EAU-DANS-GAZOLE EN TANT QUE
CARBURANT, ET MISE EN OEUVRE DUDIT
PROCEDE**
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-
Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim,
DE
(72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
HESSSEL, Volker, D-65510 Hünstetten, DE
SCHIEWE, Jörg, D-55129 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08**B01F 11/02** → (51) B01F 3/08

(51) **B01F 13/00** (11) **1 183 095 A1***
B01F 15/02 A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00909275.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01718 01.03.2000
(87) WO 00/71239 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 IT PD990107
(54) • **VERBESSERTES MISCHERFAHRZEUG**
• **IMPROVED MIXER TRUCK**
• **CAMION MELANGEUR AMELIORE**
(71) Unifast S.r.l., Viale dell'Industria 23, 35023 Bagnoli
di Sopra (Padova), IT
(72) FACCIA, Alessandra, I-35021 Agna, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, Jacobacci & Partners S.p.A.,
Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

B01F 15/02 → (51) B01F 13/00		<ul style="list-style-type: none"> REACTION VESSEL CONTAINING A SIPHON PIPE REACTEUR CONTENANT UN TUBE SIPHON 		(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(51) B01J 8/00	(11) 1 183 096 A1*	(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
B01J 8/02	B01J 19/00	(72) SCHWARTZ, Johann, D-88447 Warthausen, DE		
C01B 3/38		STADTMÜLLER, Heinz, D-88448 Attenweiler, DE		
(25) En	(26) En	HUDLER, Walter, D-88444 Fischbach, DE		
(21) 00912869.5	(22) 10.04.2000	JÖRG, Wolfgang, D-88437 Laupertshausen, DE		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		SCHMIDT, Martin, D-88400 Biberach, DE		
		STEINER, Gerhard, D-88487 Baltringen, DE		
AL LT LV MK RO SI		(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(86) IB 00/00449 10.04.2000				
(87) WO 00/61277 2000/42 19.10.2000				
(30) 14.04.1999 ZA 9902726				
(54) <ul style="list-style-type: none"> EROSIONSHEMMUNG VON BEHÄLTERN INHIBITING OF EROSION OF VESSELS PROCEDE POUR EMPECHER L'EROSION D'UNE CUVE 				
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA				
(72) DE KLERK, Barend, Johannes, 2302 Secunda, ZA				
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB				
B01J 8/02 → (51) B01J 8/00				
B01J 8/02 → (51) C01B 3/38				
(51) B01J 8/24	(11) 1 183 097 A1*	(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
C08F 10/00	F28D 7/16	(72) SCHWARTZ, Johann, D-88447 Warthausen, DE		
F28F 9/02		STADTMÜLLER, Heinz, D-88448 Attenweiler, DE		
(25) En	(26) En	HUDLER, Walter, D-88444 Fischbach, DE		
(21) 00912772.1	(22) 23.03.2000	JÖRG, Wolfgang, D-88437 Laupertshausen, DE		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		SCHMIDT, Martin, D-88400 Biberach, DE		
		STEINER, Gerhard, D-88487 Baltringen, DE		
AL LT LV MK RO SI		(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(86) GB 00/01098 23.03.2000				
(87) WO 00/61278 2000/42 19.10.2000				
(30) 12.04.1999 FR 9904688				
(54) <ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN GAS PHASE OLEFIN POLYMERISATION PROCESS AND APPARATUS PROCEDE ET APPAREIL DE POLYMERISATION D'OLEFINE EN PHASE GAZEUSE 				
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
(71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR				
(84) FR				
(72) MAUREL, Jean-Alain, 13008 Marseille, FR				
(74) Preece, Michael, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB				
B01J 13/00 → (51) C12Q 1/68				
(51) B01J 19/00	(11) 1 183 098 A1*	(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR		
(25) De	(26) De	(72) HECAEN, Jean-Pierre, F-93240 Stains, FR		
(21) 00914180.5	(22) 04.04.2000	TAISNE, Laurent, F-75018 Paris, FR		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
AL LT LV MK RO SI				
(86) EP 00/02988 04.04.2000				
(87) WO 00/61279 2000/42 19.10.2000				
(30) 08.04.1999 DE 19915811				
(54) <ul style="list-style-type: none"> SYPHONROHR ENTHALTENDES REAKTIONSGEFÄSS 				
B01J 19/00 → (51) B01F 3/08				
B01J 19/00 → (51) B01J 8/00				
B01J 19/08 → (51) F01N 3/08				
(51) B01J 20/02	(11) 1 183 100 A1*	(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR		
B01J 20/04	B01J 20/28	(72) KAYYEM, Jon, Faiz, Pasadena, CA 91030, US		
C11D 3/02	C11D 17/00	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(25) Fr	(26) Fr			
(21) 00917117.4	(22) 03.04.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
AL LT LV MK RO SI				
(86) FR 00/00834 03.04.2000				
(87) WO 00/59628 2000/41 12.10.2000				
(30) 02.04.1999 FR 9904184				
(54) <ul style="list-style-type: none"> ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES WEITGEHEND ODER VÖLLIG WASSERLÖSLICHEN MINERALSALZES, DIESE ENTHALTENDE FORMULIERUNG UND IHRE HERSTELLUNGEN MINERAL-SALT BASED SUBSTANTIALLY OR TOTALLY HYDROSOLUBLE COMPOSITION, FORMULATION CONTAINING SAID COMPOSITION AND PRODUCTION THEREOF COMPOSITION A BASE D'UN SEL MINERAL SUBSTANTIELLEMENT OU TOTALEMENT HYDROSOLUBLE, FORMULATION LA COMPRENANT, ET LEURS PREPARATIONS 				
(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR				
(72) HECAEN, Jean-Pierre, F-93240 Stains, FR				
(74) TAISNE, Laurent, F-75018 Paris, FR				
B01J 27/198 (11) 1 183 101 A1*				
B01J 31/02	B01J 37/08			
C07C 51/215				
(25) En	(26) En			
(21) 00942003.5	(22) 30.05.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
AL LT LV MK RO SI				
(86) EP 00/04939 30.05.2000				
(87) WO 00/72963 2000/49 07.12.2000				
(30) 01.06.1999 IT MI991233				
(54) <ul style="list-style-type: none"> VANADIUM/PHOSPHOR MISCHOXID KATALYSATORVORLÄUFER VANADIUM/PHOSPHORUS MIXED OXIDE CATALYST PRECURSOR PRECURSEUR DE CATALYSEUR A L'OXYDE MIXTE DE VANADIUM/PHOSPHORE 				
(71) LONZA S.P.A., Via Vittor Pisani, 31, 20124 Milano, IT				
(72) ALBONETTI, Stefania, I-40026 Imola, IT				
CAVANI, Fabrizio, I-41100 Modena, IT				
LIGI, Simone, I-61030 Montefelcino, IT				
MAZZONI, Gianluca, I-24020 Torre Boldone, IT				
(74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH				
B01J 31/02 → (51) B01J 27/198				
B01J 37/08 → (51) B01J 27/198				
(51) B01L 3/00	(11) 1 183 102 A1*	(71) Clinical Micro Sensors, Inc., 101 Waverly Drive, Pasadena, CA 91105, US		
C12Q 1/68	G01N 33/543	(72) KAYYEM, Jon, Faiz, Pasadena, CA 91030, US		
(25) En	(26) En	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(21) 00923580.5	(22) 21.04.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				
AL LT LV MK RO SI				
(86) US 00/10903 21.04.2000				
(87) WO 00/62931 2000/43 26.10.2000				
(30) 21.04.1999 US 295691				
(54) <ul style="list-style-type: none"> VERWENDUNG VON MIKROFLUIDISCHEN SYSTEMEN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN DETEKTION VON ZIELANALYTEN THE USE OF MICROFLUIDIC SYSTEMS IN THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF TARGET ANALYTES UTILISATION DE SYSTEMES MICROFLUIDIQUES POUR LA DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'ANALYTES CIBLES 				

(51) **B01L 3/00** (11) **1 183 103 A1***
// B01J19:00
(25) En (26) En
(21) 00936314.4 (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 00/14475 25.05.2000
(87) WO 00/72969 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 321311
(54) • APPARAT UND METHODE ZUR PRÄZISEN
LOKALISIERUNG VON REAKTIONSPLETTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR THE PRE-
CISE LOCATION OF REACTION PLATES
• APPAREIL ET PROCEDE DE LOCALISATION
PRECISE DE PLAQUES DE REACTION

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
(72) KOWALLIS, Reid, Burton, Burlingame, CA 94010,
US
COX, David, M., Foster City, CA 94404, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre,
London WC2E 9TT, GB

B01L 3/00 → (51) B01F 3/08

B01L 3/00 → (51) G01N 5/02

(51) **B01L 3/14** (11) **1 183 104 A2***
G01N 35/10 B65D 47/00
(25) En (26) En
(21) 00930691.1 (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 00/13141 12.05.2000
(87) WO 00/69389 2000/47 23.11.2000
(88) 22.02.2001
(30) 14.05.1999 US 134265 P
(54) • DURCHDRINGBARE KAPPE MIT INNERER
SPITZE UND ZUGEHÖRIGES FLUID-TRANS-
FER-GERÄT
• PENETRABLE CAP WITH INNER APEX AND
RELATED FLUID TRANSFER DEVICE
• CAPUCHON POUVANT ETRE PERCE ET
APPAREIL DE TRANSFERT DE LIQUIDE
UTILISABLE AVEC LEDIT CAPUCHON

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center
Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
Anderson, Bruce W., 9183 Hermosa Avenue,
Rancho Cucamonga, CA 91730, US
Carter, Nick M., 132 Dannyn Grove Court,
Mooresville, NC 28117, US
Clymer, Janice J., 1666 Plover Court, Carlsbad, CA
92009, US
Iheme, Mordi I., Suite 47, 9888 Erma Road, San
Diego, CA 92196-0965, US
Kacian, Daniel L., 3911 Tambor Road, San Diego,
CA 92124, US
(72) Anderson, Bruce W., Rancho Cucamonga, CA
91730, US
Carter, Nick M., Mooresville, NC 28117, US
Clymer, Janice J., Carlsbad, CA 92009, US
Iheme, Mordi I., San Diego, CA 92196-0965, US
Kacian, Daniel L., San Diego, CA 92124, US
Light, James P., San Diego, CA 92131, US
Tseo, Gus, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B02C 18/14 → (51) A23J 3/26

(51) **B04B 1/14** (11) **1 183 105 A1***
B04B 7/08 F16J 15/02
(25) En (26) En
(21) 00915665.4 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00454 08.03.2000
(87) WO 00/53326 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 SE 9900862
(54) • DICHTUNGSRING FÜR ZENTRIFUGAL-
TRENNVORRICHTUNG
• SEALING RING FOR A CENTRIFUGAL
SEPARATOR
• BAGUE D'ETANCHEITE POUR SEPARA-
TEUR CENTRIFUGE

(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba,
SE
(72) HEDIN, Sven, S-141 32 Huddinge, SE
(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

B04B 7/08 → (51) B04B 1/14

B05B 1/34 → (51) A61M 15/00

(51) **B05B 7/04** (11) **1 183 106 A1***
B05B 7/10
(25) En (26) En
(21) 00912875.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00182 24.03.2000
(87) WO 00/58014 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 IL 12923599
(54) • FLÜSSIGKEITSZERSTÄUBER MIT VERMI-
SCHUNG VON ZERSTÄUBUNGSGAS UND
FLÜSSIGKEIT IN EINER WIRBELKAMMER
• LIQUID SPRAYER USING ATOMISING GAS
MIXED WITH THE LIQUID IN A SWIRL
CHAMBER
• PULVERISATEUR DE LIQUIDE UTILISANT
UN GAZ D'ATOMISATION MELANGE AUN
LIQUIDE DANS UN CHAMBRE DE TOUR-
BILLONNEMENT

(71) RASYS-REFINED ATOMIZATION SYSTEMS LTD,
Hanachtom Street 4, P.O. Box 15013, 84311 Beer-
Sheva, IL
(72) LEVITZKY, Michael, 84515 Beer-Sheva, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

B05B 7/10 → (51) B05B 7/04

B05D 1/18 → (51) C12Q 1/68

(51) **B05D 5/08** (11) **1 183 107 A2***
(25) De (26) De
(21) 00920709.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03425 14.04.2000
(87) WO 00/62942 2000/43 26.10.2000
(88) 01.02.2001
(30) 16.04.1999 DE 19917366
(54) • MIT EINER MIKROSTRUKTURIERTEN
OBERFLÄCHE VERSEHENE SUBSTRATE,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
UND IHRE VERWENDUNG
• SUBSTRATES PROVIDED WITH A MICRO-
STRUCTURED SURFACE, METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF, AND THEIR
USE

• SUBSTRATS MUNIS D'UNE SURFACE
MICROSTRUCTUREE, PROCEDE PERMET-
TANT DE LES PRODUIRE ET LEUR UTILISA-
TION

(71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im
Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) GROSS, Frank, D-66386 St Ingbert, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
OLIVEIRA, Peter, W., D-66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken-
Güdingen, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen-
Schaffhausen, DE
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B05D 7/26 → (51) C09D 133/06

B07B 4/02 → (51) A01D 91/00

(51) **B08B 1/00** (11) **1 183 108 A1***
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 00953632.7 (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 00/13290 28.07.2000
(87) WO 01/08819 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146526 P
24.07.2000 US 624750
(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM REINIGEN
• CLEANING SYSTEM, DEVICE AND METHOD
• SYSTEME DE NETTOYAGE, DISPOSITIF ET
PROCEDE ASSOCIES

(71) International Test Solutions, Inc., 2479 Chardonnay
Way, Livermore, CA 94550, US
(72) HUMPHREY, Alan, E., Livermore, CA 94550, US
FREEZE, Billie, Jean, Livermore, CA 94550, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

B08B 3/14 → (51) B08B 9/24

(51) **B08B 7/00** (11) **1 183 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930611.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12926 11.05.2000
(87) WO 00/67924 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133443 P
11.05.1999 US 133444 P
(54) • UNIVERSELLES REINIGUNGSGERÄT
• UNIVERSAL CLEANING APPARATUS
• APPAREIL DE NETTOYAGE UNIVERSEL

(71) Muhr-Sweeney, Audrey, 20 Gloria Lane,
Huntington, NY 11743, US
(72) Muhr-Sweeney, Audrey, Huntington, NY 11743, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B08B 7/00** (11) **1 183 110 A1***
C11D 3/37

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951478.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07571 26.07.2000
(87) WO 01/08821 2001/06 08.02.2001

- (30) 29.07.1999 EP 99202491
(54) • VERFAHREN UND ERZEUGNIS ZUM REINIGEN VON OBERFLÄCHEN
• METHOD AND PRODUCT FOR CLEANING SURFACES
• PROCEDE ET PRODUIT DE NETTOYAGE DE SURFACES
(71) FTB Restoration bvba, Vaartstraat 128 E3, 2520 Ranst, BE
(72) MOENS, Filip, B-9308 Gijzegem, BE
(74) Leherste, Georges, Dr., et al, Bureau Vander Haeghen - K.O.B. S.A., Pres. Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

B08B 7/00 → (51) D06F 43/02

- (51) **B08B 9/04** (11) **1 183 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905496.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/00154 15.02.2001
(87) WO 01/60535 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 AU PQ565500
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES ROHRES
• APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING A PIPE
• APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CONDUITE
(71) Symplistic Technologies Ltd., Suite 6, 20 Twickenham Road, Burswood, Western Australia 6100, AU
(72) CASELLA, David, Wayne, Sorrento, Western Australia 6020, AU
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B08B 9/24** (11) **1 183 112 A1***
B08B 3/14
(25) De (26) De
(21) 00917066.3 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03188 10.04.2000
(87) WO 00/61307 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916230
(54) • ETIKETTENABSCHIEDER FÜR FLASCHEN-REINIGUNGSMASCHINEN
• LABEL SEPARATOR FOR BOTTLE PURIFYING MACHINES
• DISPOSITIF DE SEPARATION D'ETIQUETTES POUR MACHINES DE LAVAGE DE BOUTEILLES
(71) Sasib Beverage Deutschland GmbH, Salinenstrasse 39a, 55543 Bad Kreuznach, DE
(72) GROT, Uwe, D-22395 Hamburg, DE
NEUMANN, Bernd, D-22149 Hamburg, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **B21B 1/26** (11) **1 183 113 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935166.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05088 05.06.2000
(87) WO 00/74867 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925536

- (54) • VERFAHREN UND WALZANLAGE ZUM AUSTENITISCHEN WALZEN VON DÜNNEN BÄNDERN
• METHOD AND ROLLING INSTALLATION FOR THE AUSTENITIC ROLLING OF THIN STRIPS
• PROCEDE ET INSTALLATION DE LAMINAGE DESTINES AU LAMINAGE AUSTENITIQUES DE MINCES BANDES
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KRÜGER, Bernd, D-41462 Neuss, DE
HENNIG, Wolfgang, D-41469 Neuss, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/24 → (51) B21H 8/00

- (51) **B21D 9/01** (11) **1 183 114 A1***
B21D 9/07
(25) De (26) De
(21) 00943718.7 (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) EP 00/04361 16.05.2000
(87) WO 00/76683 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926330
(54) • BIEGEDORN FÜR EINE BIEGEVORRICHTUNG UND BIEGEVERFAHREN FÜR ROHRE
• BENDING BLOCK FOR A BENDING DEVICE AND BENDING METHOD FOR TUBES
• MANDRIN DE CINTRAGE POUR UN DISPOSITIF DE CINTRAGE, ET PROCEDE DE CINTRAGE DE TUYAUX
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) FLEHMIG, Thomas, D-40885 Ratingen, DE
KNEIPHOFF, Uwe, D-46535 Dinslaken, DE
BLÜMEL, Klaus, D-46537 Dinslaken, DE
GÖHLER, Klaus, D-47249 Duisburg, DE
(74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B21D 9/07 → (51) B21D 9/01**B21D 13/04** → (51) B21D 31/04**B21D 22/30** → (51) B21D 51/26

- (51) **B21D 31/04** (11) **1 183 115 A1***
B21D 13/04
(25) De (26) De
(21) 00918561.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(86) AT 00/00091 14.04.2000
(87) WO 00/62954 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 FR 9904844
(54) • FÜLLMATERIAL
• FILLING MATERIAL
• MATERIAU DE REMPLISSAGE
(71) Kögler, Andreas, Kindergartenstrasse 1, 2493 Lichtenwörth, AT
(72) Kögler, Andreas, 2493 Lichtenwörth, AT
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 183 116 A1***
B21D 22/30
(25) En (26) En
(21) 00935115.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04745 19.05.2000
(87) WO 00/71279 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 NL 1012126
(54) • STRECKZUGSPANNUNGSGEBRAUCH ZUM UMFORMEN EINES MANTELFÖRMIGEN METALLISCHEN GEGENSTAND
• USE OF TENSILE STRESS FOR DEFORMING A METAL OBJECT IN THE FORM OF A CIRCUMFERENTIAL SURFACE
• UTILISATION DE LA CONTRAINTE DE TRACTION POUR DEFORMER UN OBJET METALLIQUE SOUS LA FORME D'UNE SURFACE PERIPHERIQUE
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) VERMEIJ, Johannes, NL-1852 CP Heiloo, NL
SCHAAPER, Hans, Nicolaas, NL-1965 RS Heemskerk, NL
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B21H 8/00** (11) **1 183 117 A1***
B21B 37/24
(25) De (26) De
(21) 00936734.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04269 11.05.2000
(87) WO 00/69582 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921720
01.06.1999 DE 19925118
14.06.1999 DE 19927053
14.07.1999 DE 19932390
22.07.1999 DE 19933880
17.08.1999 DE 19938966
07.04.2000 DE 10019175

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BANDFÖRMIGEN VORMATERIALS AUS METALL, INSBESONDERE EINES SOLCHEN VORMATERIALS WELCHES IN REGELMÄSSIG WIEDERKEHRENDEN ABSCHNITTEN PROFILIERT IST, UND DIE VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR PRODUCING A STRIPLIKE PRE-MATERIAL MADE OF METAL, ESPECIALLY A PRE-MATERIAL WHICH HAS BEEN PROFILED INTO REGULARLY REOCCURRING SECTIONS, AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE DEPART METALLIQUE EN FORME DE BANDE, EN PARTICULIER D'UN PRODUIT DE DEPART PROFILE A INTERVALLES REGULIERS, ET UTILISATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
(71) HJB Rolling Mill Technology GmbH, Industriestrasse 95, 75417 Mühlacker, DE
(72) BAUDER, Hans-Jörg, D-75417 Mühlacker, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B22C 9/06 → (51) B22D 17/22

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 183 118 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942018.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05216 07.06.2000
(87) WO 00/74878 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925713
(54) • *AUTOMATISIERUNG EINER HOCHGE-
SCHWINDIGKEITS-STRANGGIESSANLAGE*
• *AUTOMATION OF A HIGH-SPEED CONTINU-
OUS CASTING PLANT*
• *AUTOMATISATION D'UNE INSTALLATION DE
COULEE CONTINUE GRANDE VITESSE*
(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269
Duisburg, DE
FELDHAUS, Stephan, D-40237 Düsseldorf, DE
PARSCHAT, Lothar, D-40885 Ratingen, DE
VONDERBANK, Michael, D-46509 Xanten, DE
ULKE, Thomas, D-45665 Recklinghausen, DE
KOWALEWSKI, Robert Victor, Hennly's Gwent
Cwmbran, GB
HEIDEMANN, Rolf-Peter, 09526 Olbernhau, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hammerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

- (51) **B22D 17/22** (11) **1 183 119 A1***
B22C 9/06
(25) De (26) De
(21) 00925174.5 (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) EP 00/03083 06.04.2000
(87) WO 00/62958 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917379
(54) • *WERKSTÜCK-ERZEUGUNGSVORRICH-
TUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING WORK PIECES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PIECES*
(71) Georg Fischer Mössner GmbH, Unterbiburger
Strasse 37, 81737 München, DE
(72) POHL, Manfred, D-85301 Aufham, DE
PECH, Steffen, D-85635 Höhenkirchen, DE
LORENZ, Werner, D-86485 Biberach, DE
EBISAWA, Masuo, Kawagoeshi Saitama-pref, JP
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., et al, c/o Georg Fischer AG
Patentabteilung - MFB 2661 Amsler-Laffonstrasse
9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B22D 19/14** (11) **1 183 120 A1***
C22C 1/10 C04B 41/51
(25) De (26) De
(21) 00920651.7 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02935 01.04.2000
(87) WO 00/62959 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917175
(54) • *GIESSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES BAUTEILS*
• *CASTING TOOL AND METHOD OF PRO-
DUCING A COMPONENT*
• *OUTIL DE COULEE ET PROCEDE POUR LA
FABRICATION D'UN ELEMENT*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) HAUG, Tilman, D-89264 Weissenhorn, DE
RAUSCHER, Steffen, D-71116 Gärtringen, DE
REBSTOCK, Kolja, D-89073 Ulm, DE

- SCHEYDECKER, Michael, D-89278 Nersingen, DE
WALTERS, Markus, D-89233 Burlafingen, DE

B22D 41/50 → (51) C21C 5/46

- (51) **B22F 3/17** (11) **1 183 121 A1***
B22F 5/00 C21D 8/10
F41A 21/00
(25) Sv (26) En
(21) 00906828.9 (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) SE 00/00196 02.02.2000
(87) WO 00/58043 2000/40 05.10.2000
(30) 15.03.1999 SE 9900905
(54) • *ROHLING FÜR GEWEHRLAUF, GEWEHR-
LAUF UND VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG*
• *BLANK FOR GUNBARREL, METHOD FOR
PRODUCING SAID GUNBARREL AND GUN-
BARREL*
• *EBAUCHE DESTINEE A UN CANON D'AR-
MES A FEU, SON PROCEDE DE PRODU-
CTION ET CANON D'ARMES A FEU*
(71) Damasteel Aktiebolag, Stallgatan 9, 815 76
Söderfors, SE
(72) BILLGREN, Per, S-810 60 Söderfors, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B22F 5/00 → (51) B22F 3/17

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 183 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929703.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01821 12.05.2000
(87) WO 00/74882 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9912893
(54) • *HARDDREHEN*
• *HARD TURNING*
• *TRAVAIL AU TOUR*
(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) Manley, Stephen Robert, Kempston, Bedford MK42
7JU, GB
Riley, Martin John, Keighley, West Yorkshire BD20
7LQ, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **B23B 31/02** (11) **1 183 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940341.1 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05243 07.06.2000
(87) WO 00/76703 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926209
(54) • *SPANNFUTTER ZUM SPANNEN VON WERK-
ZEUGEN*
• *CLAMPING CHUCK FOR CLAMPING TOOLS*
• *MANDRIN DE SERRAGE DESTINE AU SER-
RAGE D'OUTILS*
(71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und
Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-112, 74348
Lauffen, DE
(72) RETZBACH, Thomas, D-74357 Bönnigheim, DE
KERSTEN, Ralph, D-74078 Heilbronn, DE

- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **B23K 7/00** (11) **1 183 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916390.8 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06865 15.03.2000
(87) WO 00/54922 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268379
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHNEIDEN MIT EINEM SCHNEIDBREN-
NER*
• *CUTTING TORCH AND ASSOCIATED METH-
ODS*
• *CHALUMEAU COUPEUR ET PROCEDES
ASSOCIES*
(71) Spectre Enterprises, Inc., Suite 202A, 470
Columbia Drive, West Palm Beach, FL 33409, US
(72) MOHLER, Jonathan, Vero Beach, FL 32967, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

B23K 7/00 → (51) B23K 10/00

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 183 125 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938294.6 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI
AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00158 05.06.2000
(87) WO 00/74888 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 AT 99699
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
SCHWEISSPROZESSSPANNUNG*
• *METHOD OF DETECTING A WELDING
VOLTAGE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
TENSION LORS DU SOUDAGE*
(71) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH &
Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT
(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/Krems, AT
BRUNNER, Michael, A-8055 Seiersberg, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 183 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937800.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/17907 04.08.1999
(87) WO 00/07764 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 US 129598
(54) • *UMLAUFSCHEISSMASCHINE ZUM VER-
SCHWEISSEN VON NICHT-PLANÄREN
SCHWEISSNÄHTEN*
• *NON-PLANAR ORBITAL WELDER*
• *MACHINE A SOUDER ORBITALE POUR
SOUDURES NON PLANES*
(71) Therma Corporation, Inc., 1601 Las Plumas
Avenue, San Jose, CA 95133-1613, US
(72) LORINCZ, Thomas, A., Hollister, CA 95023, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 9/20** (11) **1 183 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927516.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01727 05.05.2000
(87) WO 00/78495 2000/52 28.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 19925628

(54) • *VERFAHREN ZUR BOLZENSCHWEISSEN MIT EINER REINIGUNGSSTUFE*
• *LIFT-AND-STRIKE WELDING PROCESS WITH CLEANING STAGE*
• *PROCEDE DE SOUDAGE PAR SOULEVEMENT ET AMOR AGE, COMPRENANT UNE ETAPE DE NETTOYAGE*

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) KRENGEL, Michael, D-35396 Giessen, DE
GOTTWALS, Haymo, D-35325 Mücke, DE
SCHMITT, Klaus, Gisbert, D-35390 Giessen, DE
Bröhl, Reinhold, 35460 Staufenberg, DE
Schmidt, Wolfgang, 35447 Reiskirchen, DE
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B23K 9/20** (11) **1 183 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968646.2 (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) US 99/20043 01.09.1999
(87) WO 00/13835 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 US 146601

(54) • *MAGAZIN UND BOLZENZUSTELLSYSTEM ZUM GEBRAUCH MIT EINEM HANDWERKZEUGGERÄT ZUM SCHWEISSEN VON BOLZEN*
• *MAGAZINE AND A STUD ADVANCING SYSTEM FOR USE WITH A MANUAL STUD WELDING TOOL*
• *MAGASIN ET SYSTEME D'AVANCEMENT DE GOUJONS UTILISE AVEC UN OUTIL MANUEL DE SOUDAGE DE GOUJONS*

(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
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B23K 10/00** (11) **1 183 129 A1***
B23K 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 99965655.6 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 99/02381 16.12.1999
(87) WO 00/40363 2000/28 13.07.2000
(30) 22.12.1998 SE 9804464

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON SCHWEISSEN*
• *AN ARRANGEMENT FOR SEAM PREPARATION*
• *SYSTEM PERMETTANT DE PREPARER DES SOUDURES*

(71) Edlund, kent, Elin Wägners gata, 2 tr, 129 51 Hägersten, SE
(72) Edlund, kent, 129 51 Hägersten, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B23K 20/10 → (51) B29C 65/06

(51) **B23P 19/06** (11) **1 183 130 A1***
F16B 37/06
(25) De (26) De
(21) 00931155.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04153 10.05.2000
(87) WO 00/71293 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922864

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES HILFSFÜGETEILS AN EINEM BLECHARTIGEN WERKSTÜCK UND WERKSTÜCK MIT HILFSFÜGETEIL*
• *METHOD AND DEVICE FOR FASTENING AN AUXILIARY JOINING ELEMENT TO A SHEET-SHAPED WORK PIECE AND WORK PIECE THAT IS PROVIDED WITH SUCH AN AUXILIARY JOINING ELEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN ELEMENT D'ASSEMBLAGE AUXILIAIRE A UNE PIECE EN TOLE ET PIECE EN TOLE DOTEES D'UN ELEMENT*

(71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Müller, Rudolf, 60437 Frankfurt/main, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23Q 7/04 → (51) B29C 49/42

B24B 3/00 → (51) A63C 11/06

B24B 33/02 → (51) B24B 33/08

(51) **B24B 33/08** (11) **1 183 131 A1***
B24B 33/02
(25) En (26) En
(21) 01924735.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/11160 05.04.2001
(87) WO 01/76817 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194829 P
05.09.2000 US 230011 P

(54) • *MITTELS DRUCKMITTEL AKTIVIERTES HONWERKZEUG*
• *FLUID ACTIVATED HONING TOOL*
• *OUTIL DE POLISSAGE MIS EN OEUVRE PAR DU FLUIDE*

(71) Makino, Inc., 7860 Innovation Way, Mason, OH 45040, US
(72) HYATT, Gregory, Aaron, West Chester, OH 45069, US
BRICKER, David, Wayne, Batavia, OH 45103, US
HALL, Steven, G., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B24B 37/04** (11) **1 183 132 A1***
B24D 13/20
(25) En (26) En
(21) 00959567.9 (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 00/23716 30.08.2000
(87) WO 01/15864 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151553 P
29.09.1999 US 156613 P

(54) • *GESTAPELTE POLIERSCHEIBE MIT ABGEDICHTETEN KANTEN*
• *STACKED POLISHING PAD HAVING SEALED EDGE*
• *TAMPON A POLIR BICOUCHE COMPORANT UN POURTOUR HERMETIQUEMENT FERME*

(71) Rodel Holdings, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899, US
(72) FREEMAN, Peter, W., Bear, DE 19701, US
ACEVEDO, Marco, A., Mesa, AZ 85212, US
JACOBS, Jon, D., Jr., Newark, DE 19702, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B24C 1/00** (11) **1 183 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940351.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05323 08.06.2000
(87) WO 00/74897 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926119

(54) • *STRAHLWERKZEUG UND VORRICHTUNG ENTHALTEND EIN STRAHLWERKZEUG*
• *JET SPRAY TOOL AND DEVICE CONTAINING A JET SPRAY TOOL*
• *OUTIL DE PULVERISATION ET DISPOSITIF CONTENANT CE DERNIER*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) WERNER, Dieter, D-70569 Stuttgart, DE
ZORN, Christof, D-70825 Korntal, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B24D 3/32** (11) **1 183 134 A1***
B24D 3/34 **B24D 5/00**
B24D 7/00

(25) En (26) En
(21) 00926449.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11406 28.04.2000
(87) WO 00/73023 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322945

(54) • *SCHLEIFWERKZEUGE ZUM SCHLEIFEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
• *ABRASIVE TOOLS FOR GRINDING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *OUTILS ABRASIFS PERMETTANT L'ABRASION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) MATSUMOTO, Dean, Saburo, Worcester, MA 01602, US
WASLASKE, William, F., Rutland, MA 01543, US
SALEK, Bethany, L., Worcester, MA 01604, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 3/34 → (51) B24D 3/32

B24D 5/00 → (51) B24D 3/32

B24D 7/00 → (51) B24D 3/32

B24D 13/20 → (51) B24B 37/04

B25B 5/02 → (51) B29C 65/06

B25B 23/10	→ (51) E04D 15/04
B25D 17/12	→ (51) F01N 1/24
B25J 15/02	→ (51) B29C 49/42
(51) B26D 1/00	(11) 1 183 135 A1*
B29B 17/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00938864.6	(22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) FR 00/01500 31.05.2000	
(87) WO 00/74904 2000/50 14.12.2000	
(30) 04.06.1999 FR 9907376	
(54) • <i>MASCHINE ZUM ENTFERNEN DER IN DEN REIFEN INTEGRIERTEN WULSTDRÄHTEN</i>	
• <i>MACHINE FOR TEARING BEADS FROM TYRES</i>	
• <i>MACHINE POUR ARRACHER LES TRINGLES INTEGREES DANS LES PNEUMATIQUES</i>	
(71) S.C.M.R. (Sar), Z.I. St Thomas, 42500 le Chambon Feugerolles, FR	
Agostinelli, Sanzio, 5, chemin du Bessy, 42150 La Ricamarie, FR	
Da Silva, Daniel, Vieille Brioude, 43100 Brioude, FR	
Perrin, Bruno, Les Bugnettes, 42530 Saint Genest Lerpt, FR	
Perrin, Daniel, 24, rue Jean Moulin, 42270 Saint Priest en Jarez, FR	
(72) AGOSTINELLI, Sanzio, F-42150 La Ricamarie, FR	
DA SILVA, Daniel, F-43100 Brioude, FR	
PERRIN, Bruno, F-42530 Saint Genest Lerpt, FR	
PERRIN, Daniel, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR	
PEYRON, Noël, F-42500 Le Chambon Feugerolles, FR	
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR	
(51) B27D 1/10	(11) 1 183 136 A1*
(25) De	(26) De
(21) 01919324.2	(22) 21.02.2001
(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 01/01980 21.02.2001	
(87) WO 01/66321 2001/37 13.09.2001	
(30) 08.03.2000 DE 10011207	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUERVERLEIMEN VON FURNIERSTREIFEN</i>	
• <i>METHOD AND DEVICE FOR TRANSVERSELY GLUING VENEER STRIPS</i>	
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER UN COLLAGE TRANSVERSAL DE BANDES DE PLACAGE</i>	
(71) HEINRICH KUPER GMBH & CO KG, Bruchstrasse 13-19, D-33397 Rietberg, DE	
(72) RUNGE, Carsten, 49152 Bad Essen, DE	
VON MUTIUS, Michael, 33397 Rietberg, DE	
(74) Hager, Thomas J., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE	
B27K 3/00	→ (51) B27M 3/04

(51) B27M 1/00	(11) 1 183 137 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00905579.9	(22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/00493 21.01.2000	
(87) WO 00/43177 2000/30 27.07.2000	
(30) 21.01.1999 US 234715	
(54) • <i>BEHANDLUNG VON HOLZ DURCH MECHANISCHE KRAFT</i>	
• <i>APPLICATION OF MECHANICAL STRESS TO TREAT WOOD</i>	
• <i>APPLICATION D'UNE CONTRAINTE MECANIQUE POUR TRAITER LE BOIS</i>	
(71) Mississippi State University, 305 Bowen Hall, Mississippi State, Mississippi 39762, US	
(72) AMBURGEY, Terry, L., Starkville, MS 39760, US	
BARNES, H., Michael, Starkville, MS 39759, US	
SANDERS, Michael, G., Sturgis, MS 39769, US	
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) B27M 3/04	(11) 1 183 138 A1*
E04F 15/04	B27K 3/00
(25) De	(26) De
(21) 00947790.2	(22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 00/01844 07.06.2000	
(87) WO 00/74911 2000/50 14.12.2000	
(30) 07.06.1999 DE 19925865	
(54) • <i>PARKETTLAMELLE, DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PANEELS ODER PARKETTELEMENTES, SOWIE HIERAUS HERGESTELLTES PARKETTELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PARKETTLAMELLE</i>	
• <i>PARQUET LAMELLA, THE USE OF THE SAME FOR PRODUCING A PARQUET PANEL OR PARQUET ELEMENT, A PARQUET ELEMENT PRODUCED FROM THE SAME AND A METHOD FOR PRODUCING A PARQUET LAMELLA</i>	
• <i>LAMELLE DE PARQUET, SON UTILISATION POUR PRODUIRE UN PANNEAU OU UN ELEMENT DE PARQUET, ET ELEMENT DE PARQUET AINSI OBTENU AINSI QUE PROCEDE POUR PRODUIRE UNE LAMELLE DE PARQUET</i>	
(71) Hamberger Industrierwerke GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE	
(72) HAMBERGER, Peter, D-83071 Stephanskirchen, DE	
HIPPER, August, D-83101 Rohrdorf, DE	
(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE	
B29B 9/12	→ (51) C08J 3/12
B29B 17/02	→ (51) B26D 1/00
(51) B29C 31/00	(11) 1 183 139 A2*
(25) De	(26) De
(21) 00934995.2	(22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/04157 10.05.2000	
(87) WO 00/69611 2000/47 23.11.2000	
(88) 29.03.2001	
(30) 12.05.1999 DE 19922164	

(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KUNSTSTOFF-FORMTEILEN</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING MOULDED PARTS CONSISTING OF SYNTHETIC MATERIAL</i>	
• <i>DISPOSITIF PERMETTANT DE FABRIQUER DES PIECES MOULEES EN PLASTIQUE</i>	
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE	
(72) BAUER, Adolf, D-82140 Olching, DE	
B29C 33/42	→ (51) A61M 37/00
B29C 43/28	→ (51) D21F 1/00
(51) B29C 44/00	(11) 1 183 140 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00935842.5	(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 00/11576 28.04.2000	
(87) WO 00/73036 2000/49 07.12.2000	
(88) 08.03.2001	
(30) 27.05.1999 US 321472	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON POLYMERSCHAUM</i>	
• <i>POLYMERIC FOAM PROCESSING</i>	
• <i>FA ONNAGE DE MOUSSE POLYMERE</i>	
(71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US	
(72) OKAMOTO, Kelvin, T., Boston, MA 02111, US	
CHEN, Liqin, West Roxbury, MA 02132, US	
BURNHAM, Theodore, A., Belmont, MA 02178, US	
STRAFF, Richard, S., Marblehead, MA 01945, US	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B29C 44/12	→ (51) F25D 23/06
(51) B29C 45/17	(11) 1 183 141 A1*
(25) En	(26) En
(21) 00937069.3	(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) GB 00/02208 07.06.2000	
(87) WO 00/74918 2000/50 14.12.2000	
(30) 07.06.1999 GB 9913186	
(54) • <i>GASDÜSE UND VORRICHTUNG FÜR GAS-UNTERSTÜTZTES SPRITZGIESSEN</i>	
• <i>GAS NOZZLE AND APPARATUS FOR GAS-ASSISTED INJECTION MOULDING</i>	
• <i>BUSE ET APPAREIL DESTINES AU MOULAGE PAR INJECTION ASSISTE PAR GAZ</i>	
(71) Cinpres Gas Injection Limited, Ninian Park, Ninian Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB	
(72) HALL, David John, Tamworth Staffordshire B79 8QR, GB	
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) B29C 45/67	(11) 1 183 142 A1*
F15B 15/14	B30B 1/32
(25) En	(26) En
(21) 00927052.1	(22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/03723 26.04.2000	
(87) WO 00/74921 2000/50 14.12.2000	
(30) 04.06.1999 IT PN990047	

- (54) • *HYDRAULISCHE PRESSVORRICHTUNG MIT VERBESSERTER STEUERFUNKTION VON DEM HYDRODYNAMISCHEN KREISLAUF*
 - *HYDRAULIC PRESS APPARATUS WITH IMPROVED CONTROL OF THE OLEO-DYNAMIC CIRCUIT THEREOF*
 - *PRESSE HYDRAULIQUE DONT LA REGULATION DU CIRCUIT OLEODYNAMIQUE EST AMELIOREE*
- (71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) PAVANETTO, Jader, I-30174 Mestre, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.L. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 47/20 → (51) B29C 49/00

- (51) **B29C 47/24** (11) **1 183 143 A1***
G02B 6/44
- (25) En (26) En
- (21) 00935236.0 (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) FI 00/00508 07.06.2000
- (87) WO 00/76743 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 FI 991319
- (54) • *STRUKTUR EINER ROTIERENDEN EXTRUDERDÜSE*
- *ROTATING EXTRUDER NOZZLE STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE BUSE D'EXTRUDEUSE ROTATIVE*
- (71) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
- (72) VAINIO, Tommi, FIN-01300 Vantaa, FI
HILLBERG, Jukka, FIN-04430 Järvenpää, FI
KOSTIAINEN, Mikko, FIN-01450 Vantaa, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 183 144 A1***
B29C 49/04 B65B 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 00938769.7 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05222 07.06.2000
- (87) WO 00/76744 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 DE 19926329

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EXTRUSIONSBLASGEFORMTEN BEHÄLTERN MIT MINDESTENS ZWEI KAMMERN*
- *DEVICE FOR PRODUCING EXTRUSION BLOW-MOLDED CONTAINERS WITH AT LEAST TWO CHAMBERS*
- *PROCEDE DE REALISATION DE RECIPIENTS A AU MOINS DEUX COMPARTIMENTS, PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE*
- (71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 183 145 A1***
B29C 49/04 B29C 47/20
- (25) De (26) De
- (21) 00943775.7 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05224 07.06.2000
- (87) WO 00/76745 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 DE 19926329

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON EXTRUSIONSBLASGEFORMTEN BEHÄLTERN MIT MINDESTENS ZWEI KAMMERN*
- *DEVICE FOR PRODUCING EXTRUSION BLOW-MOLDED CONTAINERS WITH AT LEAST TWO CHAMBERS*
- *DISPOSITIF DE REALISATION DE RECIPIENTS A AU MOINS DEUX COMPARTIMENTS, PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE*
- (71) Hansen, Bernd, Talstrasse 22-30, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B29C 49/04 → (51) B29C 49/00

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 183 146 A1***
B25J 15/02 B23Q 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 00929417.4 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03679 25.04.2000
- (87) WO 00/76746 2000/51 21.12.2000
- (30) 09.06.1999 IT PN990023 U

- (54) • *VERBESSERTER GREIFER ZUM HANDHA-BEN VON VORFORMLINGEN*
- *IMPROVED GRIPPERS FOR HANDLING PREFORMS*
- *PINCES DE PREHENSION AMELIOREES POUR LA MANIPULATION DE PREFORMES*
- (71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
- (72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
- (74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 183 147 A1***
B29D 30/28
- (25) En (26) En
- (21) 99925724.9 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11254 20.05.1999
- (87) WO 00/71327 2000/48 30.11.2000

- (54) • *REIFENAUFBAUMASCHINE*
- *TIRE BUILDING APPARATUS*
- *APPAREIL DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) PULFORD, Carl, Trevor, Ross, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- SENTMANAT, Martin, Lamar, Akron, OH 44303, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29C 65/06** (11) **1 183 148 A1***
B23K 20/10 B25B 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 01940281.7 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03764 04.04.2001
- (87) WO 01/74567 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 DE 10016717

- (54) • *VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN UND FIXIEREN VON BAUTEILEN*
- *METHOD FOR POSITIONING AND FIXING COMPONENTS*
- *PROCEDE POUR POSITIONNER ET FIXER DES COMPOSANTS*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KÜCHEN, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Kolb, Georg, et al, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

- (51) **B29D 9/00** (11) **1 183 149 A1***
B29D 23/00 B32B 3/02
B32B 3/26 B32B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00915915.3 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05120 29.02.2000
- (87) WO 00/56526 2000/39 28.09.2000
- (30) 24.03.1999 US 275488

- (54) • *SYNTHETISCHER VERSCHLUSS*
- *SYNTHETIC CLOSURE*
- *FERMETURE SYNTHETIQUE*
- (71) Nomacorc, L.L.C., 501 NMC Drive, Zebulon, North Carolina 27597, US
- Lauer, Eduardo, 7960 NC 39 Highway South, Zebulon, NC 27597, US
- Allman, Michael, 2315 Chelsea Drive, Wilson, NC 27896, US
- (72) LAUER, Eduardo, Zebulon, NC 27597, US
- ALLMAN, Michael, Wilson, NC 27896, US
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

B29D 23/00 → (51) B29D 9/00

B29D 30/28 → (51) B29C 65/00

B30B 1/32 → (51) B29C 45/67

B31D 1/02 → (51) D03D 1/00

B32B 3/02 → (51) B29D 9/00

B32B 3/26 → (51) B29D 9/00

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 183 150 A1***
E04C 2/296 E04B 1/80
- (25) En (26) En
- (21) 00928509.9 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11423 28.04.2000
- (87) WO 00/66354 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 131907 P
- 10.11.1999 US 164693 P
- (54) • *ALKENYLAROMATISCHEN SCHAUM ENTHALTENDE MEHRSCICHTWERKSTOFFE*
- *ALKENYL AROMATIC POLYMER FOAM LAMINATES*

- STRATIFIES EN MOUSSE POLYMERE AROMATIQUE ALCENYLE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DEIBEL, Ronald, D., Midland, MI 48640, US
CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
DOLLINGER, Susan, E., Saginaw, MI 48603, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 183 151 A1***
C22C 21/14
// B23K35:28
- (25) En (26) En
(21) 00920702.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03335 12.04.2000
(87) WO 00/63008 2000/43 26.10.2000
(30) 12.04.1999 EP 99201095
21.09.1999 EP 99203081
- (54) • HARTLÖTBLECH
• BRAZING SHEET
• TOLE DE BRASAGE
- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

- (72) HURD, Timothy, John, NL-1921 CS Akersloot, NL
K00IJ, Nicolaas, Dirk, Adrianus, NL-3437 JR
Nieuwegein, NL
BÜRGER, Achim, D-56203 Höhr Grenzhausen, DE
VIEREGGE, Klaus, D-56564 Neuwied, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (51) **B32B 15/02** (11) **1 183 152 A1***
B32B 27/04 D06N 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00927524.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01735 05.05.2000
(87) WO 00/68004 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910584
09.12.1999 GB 9929111
- (54) • VERBUNDGEWEBE UND GEBRAUCH
• COMPOSITE FABRIC AND USE THEREOF
• TISSU COMPOSITE ET SON UTILISATION

- (71) Southfields (Fabric Systems) Limited, 14 Bakewell
Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5TL, GB
- (72) MALPAS, Jeremy, Loughborough, Leicestershire
LE11 2LA, GB
DYKE, Digby, A., Worcestershire WR14 2TT, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates
The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3
7RY, GB

B32B 27/00 → (51) B29D 9/00

B32B 27/00 → (51) C08F 210/18

B32B 27/04 → (51) B32B 15/02

B32B 27/06 → (51) C08G 75/00

B32B 31/20 → (51) H04R 7/10

B41C 1/10 → (51) G03F 1/00

- (51) **B41F 13/12** (11) **1 183 153 A1***
B41N 1/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00929644.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01374 19.05.2000
(87) WO 00/71344 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 FR 9906413
- (54) • DRUCKMASCHINENZYLINDER MIT INDE-
XIERUNGSMITTELN ZUM ANBRINGEN EI-
NER DRUCKHÜLSE AN DEM
TRÄGERZYLINDER
• IMPRESSION CYLINDER COMPRISING IN-
DEXING MEANS FOR MOUNTING A PRINT-
ING SLEEVE ON THE SUPPORT CYLINDER
• CYLINDRE D'IMPRESSION COMPRENANT
DES MOYENS D'INDEXAGE POUR LE MON-
TAGE D'UN MANCHON D'IMPRESSION SUR
LE CYLINDRE SUPPORT

- (71) Polyfibrion Technologies S.A., Rue de l'Industrie,
68700 Cernay, FR
- (72) FRANCILLE, Jean, F-17800 Pons, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B41J 2/165 → (51) B41J 13/12

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 183 154 A1***
G07B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01905558.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00115 22.02.2001
(87) WO 01/62503 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 CH 345002000
- (54) • FRANKIERMASCHINE
• FRANKING MACHINE
• MACHINE A AFFRANCHIR LE COURRIER
- (71) Frama AG, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
- (72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental,
CH
- (74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher
1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 183 155 A1***
G07B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 01905559.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) CH 01/00116 22.02.2001
(87) WO 01/62504 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 CH 345002000
- (54) • FRANKIERMASCHINE
• FRANKING MACHINE
• MACHINE A AFFRANCHIR LE COURRIER
- (71) Frama AG, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
- (72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental,
CH
- (74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher
1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **B41J 13/12** (11) **1 183 156 A1***
G07B 17/00 B41J 2/165
- (25) De (26) De
(21) 01905560.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 01/00117 22.02.2001
(87) WO 01/62505 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 CH 345002000
- (54) • FRANKIERMASCHINE
• FRANKING MACHINE
• AFFRANCHISSEUSE
- (71) Frama AG, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
- (72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental,
CH
- (74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher
1, 5425 Schneisingen, CH

B41N 1/16 → (51) B41F 13/12

- (51) **B44C 1/175** (11) **1 183 157 A1***
B65D 81/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99973834.7 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01538 25.06.1999
(87) WO 00/66371 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905660

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER
KLEBETÄTOWIERUNG UND ZUM HANDHA-
BEN VON PHARMAZEUTISCHEN ODER
KOSMETISCHEN PRODUKTEN
• DEVICE FOR APPLYING AN ADHESIVE SKIN
TATTOO AND FOR ADMINISTERING A
PHARMACEUTICAL AND/OR COSMETIC
PRODUCT
• DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN TA-
TOUAGE TEMPORAIRE ADHESIF CUTANE
ET D'ADMINISTRATION D'UN PRODUIT
PHARMACEUTIQUE ET/OU COSMETIQUE
- (71) Martel, Stephane Christopher, 63, rue de
Plaisance, 92250 La Garenne Colombes, FR
Bochenek, Valerie Frederique, 10, rue de Peronne,
80200 Doingt, FR
- (72) Martel, Stephane Christopher, 92250 La Garenne
Colombes, FR
Bochenek, Valerie Frederique, 80200 Doingt, FR
- (74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris Cedex, FR

B60C 9/08 → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 183 158 A1***
B60C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 99925686.0 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11081 18.05.1999
(87) WO 00/69661 2000/47 23.11.2000

- (54) • NOTLAUFREIFENKONSTUKTION MIT KAR-
KASSENKORDEN VON VERÄNDERBAREM
ELASTIZITÄTSMODUL
• RUNFLAT TIRE CONSTRUCTION WITH PLY
CORDS HAVING A VARIABLE MODULUS OF
ELASTICITY
• CONSTRUCTION DE PNEU ANTI-BALLES A
CABLE DE PLI A MODULE ELASTIQUE VA-
RIABLE
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) ROESGEN, Alain, Emile, Francois, L-2175
Luxembourg, LU
COLANTONIO, Laurent, B-6600 Bastogne, BE

THISE-FOURGON, Marie-Rita, Catherine, Amelie, B-6600 Bastogne, BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60F 3/00** (11) **1 183 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940344.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05253 07.06.2000
(87) WO 00/74960 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 IT T0990481

(54) • MEHRZWECKFAHRZEUG FÜR ZIVILSCHUTZANWENDUNGEN, ABGELEITET VON RAUPENFAHRZEUGEN
• AMPHIBIOUS VEHICLE FOR CIVIL PROTECTION APPLICATIONS, DERIVED FROM TRACKED VEHICLES
• VEHICULE AMPHIBIE POUR LA PROTECTION CIVILE DERIVES DE VEHICULES CHENILLES

(71) A.R.I.S. S.p.A., Strada Cascina Bertola, 10, Regione Poligono, 10040 Lombardore, Turin, IT

(72) BELLEZZA QUATER, Giorgio, I-10040 Lombardore, IT
BELLEZZA QUATER, Paolo, I-10077 S. Maurizio Canavese, IT
BELLEZZA QUATER, Silvia, I-10077 S. Maurizio Canavese, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

B60G 7/00 → (51) B60G 21/05

(51) **B60G 21/05** (11) **1 183 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940486.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01609 09.06.2000
(87) WO 00/74961 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907268

(54) • SELBSTLENKENDE ACHSE
• SELF-STEERING AXLE FOR VEHICLE
• ESSIEU AUTODIRECTEUR POUR VEHICULE

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) VENEAU, Jean, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **B60H 1/22** (11) **1 183 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933688.2 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02773 13.03.2001
(87) WO 01/70530 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014021

(54) • HEIZSYSTEM ZUM BEHEIZEN DES INNENRAUMS EINES KRAFTFAHRZEUGS
• HEATING SYSTEM FOR HEATING THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE CHAUFFAGE PERMETTANT DE CHAUFFER L'INTERIEUR D'UNE AUTOMOBILE

(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) STEMMLER, Martin, 86929 Penzing, DE
LANZL, Ingrid, 80333 München, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60K 6/00** (11) **1 183 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912435.3 (22) 16.03.2001

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

(86) JP 01/02105 16.03.2001
(87) WO 01/70533 2001/39 27.09.2001

(30) 21.03.2000 JP 2000078462

(54) • REGELUNGSVORRICHTUNG EINES HYBRIDFAHRZEUGS
• CONTROL DEVICE FOR HYBRID VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE HYBRIDE

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KUBO, Asami, Yokohama shi, Kanagawa 230-0051, JP

GOTO, Kenichi, Yamato shi, Kanagawa 242-0001, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60K 28/16 → (51) B62D 6/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 183 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916330.4 (22) 14.03.2000

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

(86) US 00/06668 14.03.2000

(87) WO 00/73101 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 322431

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGELUNGSSTEUERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL SCHEDULING
• SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCE-MENT DE COMMANDE

(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101-1108, US

(72) MORRELL, John, B., Manchester, NH 03104, US

(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B60L 15/20** (11) **1 183 164 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01919560.1 (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) FR 01/00902 26.03.2001

(87) WO 01/79019 2001/43 25.10.2001

(30) 13.04.2000 FR 0004775

27.10.2000 FR 0013838

(54) • MEHRSPANNUNGSSCHALTNETZTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• MULTIPLE-VOLTAGE POWER SUPPLY CIRCUITRY FOR MOTOR VEHICLE
• CIRCUIT D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A TENSION MULTIPLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) BESNIER, Pascal, F-75015 Paris, FR
GARCIA-MALEA, Luc, F-78760 Pontchartrain, FR

(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

B60L 15/20 → (51) B60L 11/18

B60R 13/10 → (51) G07C 1/30

(51) **B60R 16/02** (11) **1 183 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929554.4 (22) 25.05.2000

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

(86) EP 00/04788 25.05.2000

(87) WO 00/71388 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 DE 19923893

(54) • ELEKTRISCHES VERDRAHTUNGSSYSTEM FÜR DIE ANTRIEBSEINHEIT IN FAHRZEUGEN
• ELECTRICAL WIRING SYSTEM FOR THE DRIVE UNIT IN VEHICLES
• SYSTEME DE CABLAGE ELECTRIQUE POUR L'UNITE D'ENTRAINEMENT DANS DES VEHICULES

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Hentschel, Gabriele, Pröllerweg 5, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) HENTSCHEL, Andreas, deceased, DE

KASPRZOK, Manfred, D-84160 Frontenhausen, DE

GRÖBMAIR, Max, D-83623 Dietramszell, DE

ECKSTEIN, Fred, D-80689 München, DE

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

(51) **B60R 16/02** (11) **1 183 166 A2***
(25) De (26) De
(21) 00931079.8 (22) 27.04.2000

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

(86) EP 00/03819 27.04.2000

(87) WO 00/77692 2000/51 21.12.2000

(88) 07.09.2001

(30) 09.06.1999 DE 19926206

(54) • FAHRZEUGELEKTRIK-KONFIGURATIONSSYSTEM
• AUTOMOBILE ELECTRICAL INSTALLATION CONFIGURATION SYSTEM
• SYSTEME DE CONFIGURATION DE L'INSTALLATION ELECTRIQUE D'UN VEHICULE

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

(72) BREMER, Ulrike, D-73728 Esslingen, DE
KREUZ, Ingo, D-71083 Herrenberg, DE

ZHANG, Zhongkun, D-66121 Saarbrücken, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 183 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942010.0 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05054 02.06.2000

(87) WO 00/76811 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926278

(54) • VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON ENERGIE
• DEVICE FOR TRANSMITTING ENERGY
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE

(72) BUNSELMEIER, Dirk, D-58507 Lüdenscheid, DE
FRENZEL, Maik, D-58511 Lüdenscheid, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 183 168 A1***
B60R 21/16 B62D 25/10

(25) En (26) En

(21) 01914292.6 (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

(86) SE 01/00529 14.03.2001

(87) WO 01/68410 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 GB 0006140

16.05.2000 GB 0011796

- (54) *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *A SAFETY ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF DE SECURITE*

(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG, 447 83
Vargarda, SE

(72) HJERPE, Erik, S-411 32 Göteborg, SE

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 183 169 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932090.4 (22) 04.05.2000

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

(86) US 00/12273 04.05.2000

(87) WO 00/68040 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 GB 9910431

- (54) *VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG
EINES AIRBAGMODULS*
- *A METHOD OF ASSEMBLING AN AIRBAG
MODULE*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN MODULE
DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code:
480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI
48007-5052, US

(72) ZIMMERBEUTEL, Bernd, Uwe, D-42857
Remscheid, DE

NILSON, Hans, Gert, D-42369 Wuppertal, DE
GUTHKE, Detlev, Wilhelm, D-42367 Hagen, DE

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 183 170 A1***
(25) De (26) De

(21) 00935056.2 (22) 18.05.2000

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

(86) EP 00/04483 18.05.2000

(87) WO 00/71390 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 DE 19923483

- (54) *AIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE*
- *AIRBAG POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) WOHLLEBE, Thomas, D-38110 Braunschweig, DE
SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE

(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl
Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt,
DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/02

(51) **B60T 8/32** (11) **1 183 171 A1***
B60T 13/68

(25) De (26) De

(21) 00936759.0 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04555 19.05.2000

(87) WO 00/71400 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 DE 19923458

- (54) *ELEKTRONISCH GEREGELTES BREMS-
STEM*
- *ELECTRONICALLY REGULATED BRAKE
SYSTEM*
- *SYSTEME DE FREINAGE A REGULATION
ELECTRONIQUE*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE

(72) STUMPE, Werner, D-70374 Stuttgart, DE
SCHRAMM, Herbert, D-71229 Leonhard, DE
BEYER, Claus, D-71640 Ludwigsburg, DE
WREDE, Jürgen, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 17/02** (11) **1 183 172 A1***
(25) En (26) En

(21) 00935385.5 (22) 02.06.2000

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

(86) GB 00/02125 02.06.2000

(87) WO 00/74990 2000/50 14.12.2000

(30) 02.06.1999 GB 9912681

- (54) *FAHRZEUGBREMSYSTEME*
- *VEHICLE AIR BRAKING SYSTEMS*
- *SYSTEME DE FREINAGE PNEUMATIQUE
DE VEHICULE*

(71) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works,
Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB

(72) BATES, Ian, Richard, Joseph, Huddersfield, West
Yorkshire HD3 3XZ, GB

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60T 17/22** (11) **1 183 173 A1***
G01M 17/007

(25) Sv (26) En

(21) 00931854.4 (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) SE 00/00971 17.05.2000

(87) WO 00/71401 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 SE 9901843

- (54) *SYSTEMESIMULATOR WIRKEND AUF
FAHRZEUGRÄDER*
- *VEHICLE WHEELS SYSTEMS SIMULATOR*
- *SIMULATEUR DE SYSTEMES AGISSANT
SUR LES ROUES D'UN VEHICULE*

(71) Norberg, Bengt, Fallet 10, 780 54 Äppelbo, SE

(72) Norberg, Bengt, 780 54 Äppelbo, SE

(74) Hedman, Anders, Aros Patent AB P.O. Box 1544,
751 45 Uppsala, SE

B61K 9/00 → (51) B61L 23/04

(51) **B61L 23/04** (11) **1 183 174 A1***
G01H 1/00 B61K 9/00

(25) De (26) De

(21) 00947788.6 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01834 06.06.2000

(87) WO 00/76828 2000/51 21.12.2000

(30) 09.06.1999 DE 19926164

- (54) *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERWACHEN EINES FAHRZEUGS UND/
ODER ZUM ÜBERWACHEN EINES FAHR-
WEGS WÄHREND DES
BETRIEBSMÄSSIGEN FAHRENS DES FAHR-
ZEUGS*

• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A
VEHICLE AND/OR FOR MONITORING A
PATH OF TRAVEL WHILE THE VEHICLE IS
BEING DRIVEN DURING OPERATION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SUR-
VEILLANCE D'UN VEHICULE OU D'UNE
VOIE DE CIRCULATION PENDANT LA CIR-
CULATION DE SERVICE DU VEHICULE*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BAUMANN, Joachim, 81925 München, DE
DAALMANS, Gabriel, 91315 Höchstadt, DE

EINZMANN, Klaus, 91350 Gremsdorf, DE
GRANZ, Bernd, 90522 Oberasbach, DE

VON JENA, Alexander, 81541 München, DE
MAUSSNER, Gerd, 90480 Nürnberg, DE

MEIER, Rainer, 91058 Erlangen, DE

GOGL, Ernst, A-8010 Graz, AT

GERHARD, Detlef, 81739 München, DE

RIEGER, Detlef, 85598 Baldham, DE

MÜLLENBRUCK, Manfred, 47804 Krefeld, DE

MURAWA, Franz, 44805 Bochum, DE

SCHNEIDER, Jürgen, 44797 Bochum, DE

(51) **B62B 1/04** (11) **1 183 175 A1***
(25) En (26) En

(21) 00944498.5 (22) 07.06.2000

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

(86) SE 00/01175 07.06.2000

(87) WO 00/74995 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 SE 9902164

- (54) *HANDKARRE*
- *HAND-PROPELLED TRUCK*
- *CHARIOT POUVANT ETRE DEPLACE A LA
MAIN*

(71) Zaniboo Hus & Maskin AB, Svarvarvägen 20, 132
38 Saltsjö-Boo, SE

(72) FAGERQVIST, Björn, S-132 46 Saltsjö-Boo, SE

(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

B62D 5/04 → (51) B62D 6/04

(51) **B62D 6/04** (11) **1 183 176 A1***
B60K 28/16 B62D 5/04

(25) De (26) De

(21) 00931215.8 (22) 15.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04345 15.05.2000

(87) WO 00/71404 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 DE 19923012

- (54) *LENKVERRICHTUNG UND LENKVERFAH-
REN*

- STEERING SYSTEM AND STEERING METHOD
 - MECANISME ET PROCEDE DE DIRECTION
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PAUL, Andreas, D-88045 Friedrichshafen, DE

B62D 25/10 → (51) B60R 21/02**B62D 25/14** → (51) B62D 33/06

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 183 177 A1***
B62D 25/14 B62D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 00941152.1 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14686 26.05.2000
- (87) WO 00/71407 2000/48 30.11.2000
- (30) 26.05.1999 US 135961 P
- (54) • ARMATURENBRETT MIT SYMMETRISCHEM UNTERBAU
- SYMMETRICAL DASH REINFORCEMENT
 - RENFORCEMENT SYMETRIQUE DE TABLIER
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (72) NIEMINSKI, Brant, R., Fort Wayne, IN 46815, US
MONTEITH, Gary, E., Fort Wayne, IN 46845, US
KIPFER, Charles, W., Payne, OH 45880, US
GIBBS, Brian, P., Fort Wayne, IN 46808, US
ROMIE, Norbert, E., Fort Wayne, IN 46815, US
THOMAS, David, H., Woodburn, IN 46797, US
WOLVERTON, Gordon, J., Lake Orion, MI 48539, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 33/06

- (51) **B62M 9/14** (11) **1 183 178 A1***
(25) NI (26) En
- (21) 00927966.2 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00305 10.05.2000
- (87) WO 00/68068 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 NL 1012008
- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINER FAHRADGANGSCHALTUNG
- GEAR DEVICE AND METHOD FOR DRIVING A BICYCLE
 - DISPOSITIF D'ENGRENAGE ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UNE BICYCLETTE
- (71) Tushuizen, Anthonius Johannus Barthelomeus, Anna van Renesselaan 32, 1911 KR Uitgeest, NL
- (72) Tushuizen, Anthonius Johannus Barthelomeus, 1911 KR Uitgeest, NL
- (74) Vermout, Robert, et al, Arnold & Sietsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B63B 21/04** (11) **1 183 179 A1***
B63B 21/08 F16G 11/00
F16G 11/10 F16G 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 00929068.5 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00555 25.05.2000
- (87) WO 00/73131 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 AU 3228999
- (54) • SEIL-BEFESTIGUNGSGERÄT
- ROPE HITCH
 - DISPOSITIF D'ATTACHE DE CORDAGE
- (71) Cunnington, Maria, Elisabeth, 29 Cathedral Avenue, Molendinar, QLD 4214, AU
- (72) Radford, Wayne, Michael, 29 Cathedral Avenue, Molendina, QLD 4214, AU
- (74) RADFORD, Wayne, Michael, Molendinar, QLD 4214, AU
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B63B 21/08 → (51) B63B 21/04

- (51) **B63H 9/08** (11) **1 183 180 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00936975.2 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01476 30.05.2000
- (87) WO 00/73138 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 FR 9906836
- (54) • GERÄT ZUM ANSCHLAGEN VON SEGELN
- HOOKING DEVICE FOR A SAIL
 - DISPOSITIF D'ACCROCHAGE DE VOILE
- (71) Lacene, Vincent, 164, avenue de Lavaur, 31500 Toulouse, FR
- Lacene, Thomas, 164, avenue de Lavaur, 31500 Toulouse, FR
- (72) LACENE, Michel, F-31500 Toulouse, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **B64C 17/10** (11) **1 183 181 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00931421.2 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01998 25.05.2000
- (87) WO 00/75013 2000/50 14.12.2000
- (30) 05.06.1999 GB 9913032
- (54) • ERMÜDUNGSERLEICHTERUNG AN DER STRUKTUR EINES LUFTFAHRZEUGES
- AIRCRAFT STRUCTURE FATIGUE ALLEVIATION
 - ATTENUATION DE LA FATIGUE DE LA STRUCTURE D'UN AVION
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) TIGHE, David John, Bristol Avon BS48 3BN, GB
WILLIAMS, Andrew David, Bristol Avon BS32 9DB, 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) **B65B 1/00** (11) **1 183 182 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00920986.7 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL RO SI

- (86) IB 00/00599 05.05.2000
- (87) WO 00/73146 2000/49 07.12.2000
- (88) 29.03.2001
- (30) 28.05.1999 IT MO990120
- 29.12.1999 IT MO990286

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON ZWEIKAMMERBEHÄLTERN
- A PROCESS AND PLANT FOR MANUFACTURING DOUBLE-POUCH CONTAINERS
 - PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A LA FABRICATION DE CONTENEURS A DEUX POCHEES
- (71) SARONG S.p.A., Via Colombo 18, I-42046 Reggiolo (Province of Reggio Emilia), IT
- (72) NEGRI, Luigi, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
PINOTTI, Walter, I-41038 San Felice Sul Panaro, IT
TABARONI, Roberto, I-40053 Bazzano, IT
- (74) Villanova, Massimo, Bugnion S.p.A. no. 25, Via Emilia Est, I-41100 Modena, IT

- (51) **B65B 1/00** (11) **1 183 183 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00954410.7 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04659 22.05.2000
- (87) WO 00/76848 2000/51 21.12.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 21.05.1999 IT PI990031
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN MITTELS EINER HÜLLE AUS THERMOPLASTISCHER FOLIE
- METHOD AND APPARATUS FOR PACKAGING ARTICLES BY MEANS OF AN ENVELOPE MADE OF A THERMOPLASTIC FILM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'EMBALLAGES DE TYPE ENVELOPPE AUTOUR D'UN ARTICLE AU MOYEN DE SOUDAGE DE THERMOPLASTIQUE
- (71) S.R.A. S.R.L., Via delle Fonti, 50010 Badia a Settimo, IT
- (72) MANINI, Luca, I-50100 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65B 3/02 → (51) B29C 49/00

- (51) **B65B 9/20** (11) **1 183 184 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00935370.7 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02098 01.06.2000
- (87) WO 00/73149 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 GB 9912719
- (54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN
- METHOD OF PACKAGING GOODS
 - PROCEDE D'EMBALLAGE DE PRODUITS
- (71) Laitt, Andrew, 22 Dempster Road, London SW18 1AT, GB
- (72) Laitt, Andrew, London SW18 1AT, GB
- (74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B65B 69/00** (11) **1 183 185 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00938653.3 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/04513 18.05.2000
- (87) WO 00/71425 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 DE 19922902

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN VON MIT EINER SIEGELFOLIE VERSCHLOSSENEN BEHÄLTERN
- METHOD AND DEVICE FOR OPENING CONTAINERS THAT HAVE BEEN SEALED WITH A SEALING FILM
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE DE RECIPIENTS FERMES PAR UN FILM D'ETANCHEITE
- (71) GPC Biotech AG, Fraunhoferstrasse 20, 82152 Martinsried/München, DE
- (72) IVANOV, Igor, D-82152 Planegg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **1 183 186 A1***
B65C 9/42
- (25) En (26) En
- (21) 00935920.9 (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 00/12968 12.05.2000
- (87) WO 00/73152 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 US 318875

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN AUF GEGENSTÄNDE
- DEVICE AND METHOD FOR APPLYING LABELS TO PRODUCTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR APPLIQUER DES ETIQUETTES SUR DES PRODUITS
- (71) Smyth Companies, Inc., 1085 Snelling Avenue North, St. Paul, MN 55108, US
- (72) KLEIN, Timothy, H., White Bear Lake, MN 55110, US
- SCHAUPP, Richard, E., Modesto, CA 95358, US
- BAKKEN, Craig, D., Littleton, CO 80127, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65C 9/42 → (51) B65C 9/18

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 183 187 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99970640.1 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/24559 21.10.1999
- (87) WO 00/23331 2000/17 27.04.2000
- (88) 24.08.2000
- (30) 21.10.1998 CN 98229712

- 21.10.1998 CN 98229711
- 20.10.1999 US 422030
- (54) • STERILISIERBARES ZUCHTSYSTEM MIT GETRENNT ANBRINGBAREN MIKROFILTRATIONSMEMBRAN
- A STERILIZABLE CULTIVATION SYSTEM WITH SEPARATELY ATTACHABLE MICROFILTRATION MEMBRANE
- SYSTEME DE CULTURE POUVANT ETRE STERILISE A MEMBRANE DE MICROFILTRATION CAPABLE D'ETRE FIXEE LIBERABLE
- (71) Hsu, Wei K., 113 Highway 24, Commerce, TX 75429, US
- (72) Hsu, Wei K., Commerce, TX 75429, US
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 183 188 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 00931731.4 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00344 19.05.2000
- (87) WO 00/71426 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 NL 1012113

- (54) • VERPACKUNG MIT MINDESTENS ZWEI GEKOPPELTEN BEHÄLTERN
- PACKAGING COMPRISING AT LEAST TWO COUPLED BOXES
- EMBALLAGE CONSTITUE D'AU MOINS DEUX BOITES COUPLEES
- (71) Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V., Coldenhovenseweg 122, 6961 EH Eerbeek, NL
- Kappa Trimbach B.V., Ravelstraat 28, 4614 XD Bergen Op Zoom, NL
- (72) VAN GURP, Paulus, Maria, NL-4854 KN Bavel, NL
- SCHOEREN, Hubertus, Johannes, Bernardus, NL-6835 AJ Arnhem, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 183 189 A1***
B65D 71/00
- (25) NI (26) En
- (21) 00931729.8 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00342 19.05.2000
- (87) WO 00/71427 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 NL 1012113

- (54) • VERPACKUNG MIT VERBUNDENEN BEHÄLTERN
- PACKAGING COMPRISING COUPLED BOXES
- EMBALLAGE COMPORTANT DEUX BOITES COUPLEES
- (71) Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V., Coldenhovenseweg 122, 6961 EH Eerbeek, NL
- Kappa Trimbach B.V., Ravelstraat 28, 4614 XD Bergen Op Zoom, NL
- (72) VAN GURP, Paulus, Maria, NL-4854 KN Bavel, NL
- SCHOEREN, Hubertus, Johannes, Bernardus, NL-6835 AJ Arnhem, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 23/08 → (51) B65D 51/28

- (51) **B65D 35/00** (11) **1 183 190 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99946690.7 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/19854 30.08.1999
- (87) WO 00/12309 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 144713

- (54) • VERBESSERTE POLYMERSTRUKTUREN AUS EINSEITIGEN KATALYSATOREN
- IMPROVED STRUCTURES OF POLYMERS MADE FROM SINGLE SITE CATALYSTS
- STRUCTURES DE POLYMERES AMELIOREES REALISEES A PARTIR DE CATALYSEURS A SITE UNIQUE
- (71) Pechiney Plastic Packaging, Inc., 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, US
- (72) ECKSTEIN, John, P., Neenah, WI 54956, US
- ZHENG, Johnny, Q., Peach Tree City, GA 30269, US

- NORDNESS, Mark, E., Menomonee Falls, WI 53051, US
- LIND, Keith, D., Appleton, WI 54911, US
- WALBRUN, George, H., Menasha, WI 54952, US
- JONES, Gregory, K., Cincinnati, OH 45246, US
- SEEKE, Gregory, J., Neenah, WI 54956, US
- DEMBOWSKI, Ronald, J., Bethlehem, PA 18020, US
- JACKSON, Douglas, J., Wayne, NJ 07470, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65D 47/00 → (51) B01L 3/14

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 183 191 A1***
B65D 47/24
- (25) En (26) En
- (21) 00927511.6 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01722 05.05.2000
- (87) WO 00/75032 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 GB 9912977

- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT EINEM ABGABEVENTIL
- CLOSURE WITH DISPENSING VALVE
- DISPOSITIF DE FERMETURE A VALVE DE DISTRIBUTION
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxon OX12 8DP, GB
- KELDER, Maria, Louise, Oxford OX4 1JU, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 47/24 → (51) B65D 47/20

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 183 192 A1***
B65D 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 00936297.1 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14424 25.05.2000
- (87) WO 00/73167 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 322522

- (54) • PRÄMIEN-BEINHALTENDER BEHÄLTERVERSCHLUSS UND VERDECKUNGSVERFAHREN
- PRIZE HOLDING CONTAINER CLOSURE AND METHOD OF CONCEALMENT
- BOUCHON DE RECIPIENT CONTENANT UN LOT ET PROCEDE DE MASQUAGE
- (71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (72) CERNY, David, L., Crawfordsville, IN 47933, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B65D 63/10 → (51) A44C 5/20

- (51) **B65D 65/16** (11) **1 183 193 A1***
B65D 75/38
(25) En (26) En
(21) 00939592.2 (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 00/15519 07.06.2000
(87) WO 00/75035 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327063
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINER SEIFENSTÜCK*
• *PACKAGED SOAP BAR*
• *PAIN DE SAVON CONDITIONNE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) VAN GORDON, Todd, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B65D 71/00** → (51) B65D 5/54
-
- B65D 75/38** → (51) B65D 65/16
-
- B65D 81/32** → (51) B44C 1/175
-
- B65D 83/28** → (51) B65D 83/76
-
- (51) **B65D 83/76** (11) **1 183 194 A2***
B65D 83/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993399.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03464 11.12.2000
(87) WO 01/44076 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915649
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR MEDIEN MIT*
IN EINEM GEHÄUSE EINGEBETTETEM BE-
HÄLTER
• *PRODUCT DISPENSING DEVICE COMPRIS-*
ING A RESERVOIR HOUSED IN A CASING
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN PRO-*
DUIT COMPRENANT UN RESERVOIR LOGE
DANS UN BOITIER
(71) Techniplast, 16, rue de l'Abreuvoir, 27400
Louviers, FR
(72) LAMBOUX, Jean-Philippe, F-76410 Saint Aubin lès
Elbeuf, FR
(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **B65D 85/816** (11) **1 183 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946735.8 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) TR 00/00023 11.05.2000
(87) WO 00/68113 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 TR 9901027
(54) • *GEFÄSS ZUM ZUBEREITEN UND TRINKEN*
VON GETRÄNKEN
• *CONTAINER FOR PREPARING AND DRINK-*
ING BEVERAGES
• *RECIPIENT POUR PREPARER ET CONSOM-*
MER DES BOISSONS
(71) Biyik, Mehmet, Guvenc Sok. No: 13/2 Bomant Sisli,
Istanbul, TR
(72) DEMIRKAN, Haluk, Icadiye Mah. Uskudar, 81200
Istanbul, TR
-
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B65F 1/14** (11) **1 183 196 A1***
// B65F1:12
(25) Da (26) En
(21) 99926291.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(86) DK 99/00342 22.06.1999
(87) WO 00/68114 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DK 64499
(54) • *MÜLLSAMMELBEHÄLTER*
• *REFUSE COLLECTION CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR COLLECTE DE DECHETS*
(71) Ripladan A/S, Oester Vedstedvej 26A, 6760 Ribe,
DK
(72) SK NAGER, Jens Peter, DK-6760 Ribe, DK
(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radgivende
ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5, 8400 Ebeltoft,
DK
-
- B65G 11/02** → (51) B65G 53/46
-
- B65G 11/20** → (51) B65G 53/46
-
- B65G 17/20** → (51) C23C 14/50
-
- B65G 47/24** → (51) B65G 57/32
-
- (51) **B65G 47/244** (11) **1 183 197 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00941022.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00396 08.06.2000
(87) WO 01/16003 2001/10 08.03.2001
(30) 08.06.1999 NL 1012258
(54) • *VORRICHTUNG ZUM RICHTEN VON*
GLEICHARTIGEN GEGENSTÄNDEN
, INSBESONDERE FÜR FRÜCHTE
• *DEVICE FOR ORIENTING A NUMBER OF*
SIMILAR OBJECTS, SUCH AS FRUITS
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ORIENTER*
UNE PLURALITE D'OBJETS SIMILAIRES
TELS QUE DES FRUITS
(71) De Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw
B.V., No. 62, Nieuwsteeg, NL-4196 AM Tricht, NL
(72) DE GREEF, Jacob, Hendrik, NL-4181 BM
Waardenburg, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma,
Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
-
- B65G 47/72** → (51) B65G 53/46
-
- (51) **B65G 47/84** (11) **1 183 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932075.5 (22) 04.05.2000
(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 00/12195 04.05.2000
(87) WO 00/68121 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306942
(54) • *ROTIERENDE ÜBERFÜHRUNGSPLATTE*
ZUM ÜBERFÜHREN VON DOSEN
• *CAN TRANSFER ROTATING PLATE SYSTEM*
• *RENVOI A UNE APPLICATION CORRESPON-*
DANTE
(71) SEQUA CORPORATION, 3 University Plaza,
Hackensack New Jersey 07601, US
-
- (72) WILLIAMS, Robert, Randolph, NJ 07869, US
DI DONATO, Russell, Maplewood, NJ 07040, US
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **B65G 53/46** (11) **1 183 199 A1***
B65G 11/02 B65G 11/20
B65G 47/72 B65G 69/26
(25) En (26) En
(21) 00939217.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01053 24.05.2000
(87) WO 00/75056 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 SE 9902138
(54) • *SCHLEUSE ZUM ENTLADEN VON SCHÜTT-*
GUT
• *SLUICE FOR DISCHARGING BULK MATE-*
RIAL
• *SLUICE PERMETTANT DE DECHARGER*
DES MATERIAUX EN VRAC
(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) GUSTAVSSON, Lennart, S-352 42 Växjö, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **B65G 57/32** (11) **1 183 200 A1***
B65G 47/24
(25) En (26) En
(21) 00937733.4 (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 00/14310 25.05.2000
(87) WO 00/75057 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326682
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
STAPELN VON TORTILLACHIPS
• *METHOD AND APPARATUS FOR STACKING*
TORTILLA CHIPS
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT*
D'EMPILER DES CROUSTILLES AU MAIS
(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460,
Pleasanton, CA 94588, US
(72) BIRSCHENK, Patrick, J., Dallas, TX 75225, US
BRAITHWAITE, Steven, D., Allen, TX 75013, US
MICHELIS, John, J., Highland Village, TX 75077, US
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **B65G 59/00** (11) **1 183 201 A1***
E04H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00915971.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05377 02.03.2000
(87) WO 00/69762 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311078
(54) • *PNEUMATISCHES VERKAUFSSYSTEM FÜR*
GÜTER UND GÜTLADER
• *PNEUMATIC PRODUCT VENDING SYSTEM*
AND PRODUCT LOADER
• *SYSTEME DISTRIBUTEUR DE PRODUITS*
PNEUMATIQUE ET CHARGEUR DE PRO-
DUITS
(71) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) BUSTOS, Rafael, T., Atlanta, GA 30338, US
HOWARD, John, Temple, GA 30179, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65G 59/06 → (51) E21B 19/14

(51) **B65G 61/00** (11) **1 183 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927900.3 (22) 07.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03916 07.06.1999
(87) WO 00/75058 2000/50 14.12.2000

- (54) • FLURFÖRDERZEUG
• INDUSTRIAL TRUCK
• CHARIOT DE MANUTENTION

(71) Saxer, Robert, Dorfstrasse 20, 85307 Paunzhausen, DE
Schinking, Wilhelm, Rudolf-von-Hirsch-Strasse 3a, 82152 Krailing, DE

(72) Saxer, Robert, 85307 Paunzhausen, DE
Schinking, Wilhelm, 82152 Krailing, DE

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B65G 69/26 → (51) B65G 53/46

(51) **B65H 35/00** (11) **1 183 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929738.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00741 02.06.2000
(87) WO 00/75060 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 CH 103799
13.08.1999 US 148816 P

- (54) • BANDSPENDER
• TAPE DISPENSER
• DEVIDOIR POUR EMBALLAGE

(71) Raytec B.V., Albert Einsteinweg 10, 5151 DL Drunen, NL

(72) KELDERS, Johannes, Hubertus, Jozef, Maria, NL-5151 RL Drunen, NL
VULPITTA, Brian, Allan, Avon Lake, OH 44012, US
FERGUSON, Thimoty, Scott, Lakewood, OH 44107, US

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **B66B 17/12** (11) **1 183 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919310.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01863 20.02.2001
(87) WO 01/70614 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014002

- (54) • AUFZUG MIT DEM ANTRIEB IM GEGENGEWICHT
• ELEVATOR IN WHICH THE DRIVE IS MOUNTED IN THE COUNTERWEIGHT
• ASCENSEUR A MOYENS DE COMMANDE PREVUS DANS LE CONTREPOIDS

(71) HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH, Meller Strasse 6, D-33613 Bielefeld, DE

(72) HEIN, Wilfried, 33613 Bielefeld, DE

(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B66C 19/00** (11) **1 183 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949078.0 (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) DE 00/01842 07.06.2000
(87) WO 00/76900 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926182

- (54) • BRÜCKENKRAN, INSBESONDERE CONTAINER-VERLADEBRÜCKE
• BRIDGE CRANE, ESPECIALLY A CONTAINER-LOADING BRIDGE
• GRUE PORTIQUE, EN PARTICULIER PORTIQUE DE TRANSBORDEMENT DE CONTENEURS

(71) Abcranes Solutions GmbH, Sündenkringel 4, 18374 Ostseebad Zingst, DE

(72) KRUEGER-BEUSTER, Helmut, D-23552 Lübeck, DE

(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(51) **B66D 3/18** (11) **1 183 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910217.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04065 17.02.2000
(87) WO 00/69771 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 US 134002 P
30.07.1999 US 146538 P
30.07.1999 US 146541 P
18.11.1999 US 443278

- (54) • HANDBETRIEBENE LEISTUNGSVERSTÄRKER ZUM HEBEN EINES LASTES MIT EINER EINRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINES SCHLAFSEILES
• HUMAN POWER AMPLIFIER FOR LIFTING LOAD INCLUDING APPARATUS FOR PREVENTING SLACK IN LIFTING CABLE
• AMPLIFICATEUR DE FORCE HUMAINE POUR LEVAGE DE CHARGES AVEC DISPOSITIF ANTI-MOU POUR L'ELINGUE

(71) Kazerooni, Homayoon, 2806 Ashby Avenue, Berkeley, CA 94705, US

(72) Kazerooni, Homayoon, Berkeley, CA 94705, US

(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B67D 1/00** (11) **1 183 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927521.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01732 05.05.2000
(87) WO 00/68136 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 GB 9910607

- (54) • DOSIERVENTIL MIT VOLUMENSTROMMESSEINRICHTUNG FÜR EINEN GETRÄNKESPENDER
• DOSING VALVE WITH FLOW RATE SENSOR FOR A BEVERAGE DISPENSER
• SOUPAPES DE DOSAGE A CAPTEUR DE DEBIT POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS

(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB

(72) BARKER, Paul, Worcester WR11 5PT, GB
HEYES, Keith James, Worcestershire B98 7UR, GB
JOHNSON, Martin Stanley, Leamington Spa, Warwickshire CV33 0PU, GB

MAULDER, Steven, Worcestershire B97 5HB, GB
SIMMONS, Phillip Andrew, Warwickshire B49 5DA, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker, Brettell & Duncan, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B67D 5/56** (11) **1 183 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938050.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15150 01.06.2000
(87) WO 00/75066 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326787

- (54) • MISCHVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN
• FLUID MIXING APPARATUS
• APPAREIL DE MELANGE DE FLUIDES
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US

(72) SCHILLER, Steven, E., Kenosha, WI 53143, US
HUBMANN, Curtis, H., Racine, WI 53403, US

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

C01B 3/36 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/38** (11) **1 183 209 A1***
C01B 3/36 B01J 8/02
F23D 14/32 F23D 14/58
F23D 14/56

(25) En (26) En
(21) 00901843.3 (22) 10.02.2000

(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 00/00145 10.02.2000
(87) WO 00/47517 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 EP 99200369

- (54) • SEKUNDÄR REFORMIERUNGSVERFAHREN UND BRENNER
• SECONDARY REFORMING PROCESS AND BURNER
• PROCEDE DE REFORMAGE SECONDAIRE ET CHAMBRE DE COMBUSTION

(71) Casale Chemicals SA, Via Sorenogo 7, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) BEDETTI, Gianfranco, I-20149 Milano, IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/38 → (51) B01J 8/00

C01B 13/02 → (51) B01D 61/00

(51) **C01B 31/02** (11) **1 183 210 A1***
D01F 9/12 D01F 9/127

(25) En (26) En
(21) 00915051.7 (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) AU 00/00324 14.04.2000
(87) WO 00/63115 2000/43 26.10.2000

- (30) 16.04.1999 AU PP976499
- (54) • FILME AUS MEHRSCICHTIGEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN
• MULTILAYER CARBON NANOTUBE FILMS
• FILMS DE NANOTUBES DE CARBONE A MULTIPLES COUCHES

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) DAI, Liming, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
- HUANG, Shaoming, Clayton, Victoria 3168, AU
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C01B 31/10** (11) **1 183 211 A1***
B01J 20/20
(25) De (26) De
(21) 00929218.6 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00823 15.03.2000
- (87) WO 00/55092 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912153
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN HOCHLEISTUNGSADSORBENZIEEN
- METHOD FOR PRODUCING SHAPED HIGH-PERFORMANCE ADSORBING MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ADSORBANTS MOULES HAUTEMENT PERFORMANTS

- (71) Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH, Salegaster Chaussee 1, 06803 Bitterfeld-Greppin, DE
- (72) SPEIKER, Hubertus, D-33098 Paderborn, DE
- GIEBELHAUSEN, Jann-Michael, D-14712 Rathenow, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **C01F 11/44** (11) **1 183 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913551.8 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/04346 18.02.2000
 - (87) WO 00/48943 2000/34 24.08.2000
 - (30) 18.02.1999 US 120574 P
 - (54) • SYSTEM ZUR UMGEKEHRTEN OSMOSE UNTER VERHINDERUNG BIOLOGISCHER KONTAMINATION
 - REVERSE OSMOSIS SYSTEM WITH BIOLOGICAL CONTAMINATION PREVENTION
 - SYSTEME D'OSMOSE INVERSE AVEC PREVENTION DE CONTAMINATION BIOLOGIQUE
- (71) Beall, Timothy A., 217 S. Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US
 - (72) Beall, Timothy A., Redondo Beach, CA 90277, US
 - (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

C01G 56/00 → (51) C22B 59/00

(51) **C02F 1/56** (11) **1 183 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917406.3 (22) 09.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT
(86) US 99/07916 09.04.1999
(87) WO 00/61501 2000/42 19.10.2000

- (54) • HOCHAKTIVES DISPERGIERUNGSPOLYMER ZUR UNTERSTÜTZUNG VON KLÄRPROZESSEN, ENTWÄSSERUNGEN, RÜCKHALTUNG UND DRAINAGE
- HIGHER ACTIVES DISPERSION POLYMER TO AID CLARIFICATION, DEWATERING, AND RETENTION AND DRAINAGE

- DISPERSION POLYMERE A PRINCIPES ACTIFS SUPERIEURS POUR FAVORISER LA CLARIFICATION, LA DESHYDRATATION, ET LA RETENTION ET L'ECOULEMENT

- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) MAURY, Elise, E., NL-2312 KB Leiden, NL
- BUELTE, Rudolf, D-63584 Gruendau, DE
- JOHNSON, Cathy, C., Geneva, IL 60134, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C03B 19/08 → (51) C03C 11/00

(51) **C03B 37/10** (11) **1 183 214 A1***
C03C 3/102 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00921773.8 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/09138 07.04.2000
- (87) WO 00/61511 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 128622 P
- 21.04.1999 US 130268 P
- (54) • HOHE PHOTOSENSITIVITÄT BEI BLEISILIKATGLÄSERN
- LARGE PHOTOSENSITIVITY IN LEAD SILICATE GLASSES
- PHOTOSENSIBILITE ELEVEE DU VERRE AU SILICATE DE PLOMB

- (71) The University of New Mexico, Qunitana, Anabelle, Patent Administration Office, Hokona Hall, Room 357, 2500 Campus Boulevard, N.E., Albuquerque, NM 87131, US
- (72) BRUECK, Steven, R., J., Albuquerque, NM 87111-1410, US
- LONG, Xiangcun, Albuquerque, NM 87106, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C03C 3/102 → (51) C03B 37/10

(51) **C03C 11/00** (11) **1 183 215 A1***
C03B 19/08
(25) De (26) De
(21) 00926889.7 (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 00/03282 12.04.2000
- (87) WO 00/61512 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916465
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOMOGENER SCHAUMGLASGRANULATE
- METHOD FOR PRODUCING HOMOGENEOUS FOAMED GLASS GRANULES
- PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULATS DE VERRE MULTICELLULAIRE

- (71) Quarzwerke GmbH, Kaskadenweg 40, 50226 Frechen, DE
- (72) KELLERMANN, Max, D-50389 Wesseling, DE
- FENTEN, Norbert, D-50189 Elsdorf, DE
- SCHOTT, Petra, D-52078 Aachen, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C03C 15/00 → (51) G02B 6/12

(51) **C04B 11/032** (11) **1 183 216 A1***
C04B 11/26
(25) De (26) De
(21) 00905070.9 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/01308 18.02.2000
- (87) WO 00/48958 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19908776

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-CALCIUMSULFAT-HALBHYDRAT UNTER VERWENDUNG DER BEI DER NASSEN RAUCHGASENTSCHWELUNG (REA) EINES FOSS
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING α -CALCIUM SULPHATE HEMIHYDRATE USING THE GYPSUM SUSPENSION PRODUCED DURING THE WET FLUE GAS DESULPHURIZATION OF A FOSSIL-FIRED THERMAL POWER STATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D' α -SULFATE DE CALCIUM-SEMIHYDRATE AU MOYEN DE LA SUSPENSION DE GYPSE PRODUITE LORS DE LA DESULFURATION DE GAZ DE FUMÉES PAR VOIE HUMIDE DANS UNE CENTRALE THERMIQUE A COMBUSTIBLE FOSSILE

- (71) VEAG Vereinigte Energiewerke AG, Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
- Dentona AG, Kortental 69, 44149 Dortmund, DE
- (72) HOHMANN, Wolfgang, D-12249 Berlin, DE

C04B 11/26 → (51) C04B 11/032

(51) **C04B 14/10** (11) **1 183 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915823.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/04420 22.02.2000
 - (87) WO 00/61515 2000/42 19.10.2000
 - (30) 12.04.1999 US 290057

- (54) • VERBESSERTE AUF ZEMENT BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - IMPROVED CEMENT-BASED COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS AMELIOREES A BASE DE CIMENT
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
 - (72) GRUBER, Karen, Ann, Hamilton, NJ 08619, US
 - HEN, John, Macon, GA 32110, US
 - (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **C04B 14/24** (11) **1 183 218 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915077.2 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00219 14.04.2000
 - (87) WO 00/63132 2000/43 26.10.2000
 - (30) 16.04.1999 EP 99810318

- (54) • LEICHTBETON
 - LIGHTWEIGHT CONCRETE
 - BETON LEGER
- (71) Misapor AG, Löserstrasse, 7302 Landquart, CH
 - (72) BASURA, Danko, CH-7000 Chur, CH
 - ENGI, Daniel, CH-7203 Trimmis, CH
 - (74) Schreiber, Wolfgang F., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

C04B 24/16 → (51) C08B 31/16

(51) **C04B 41/50** (11) **1 183 219 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00914211.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00243 24.03.2000
(87) WO 00/58236 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 FI 990661
05.10.1999 FI 992140

- (54) • VERWENDUNG VON QUARTZ- UND SILIKATISCHEN MATERIALIEN ZUR BEHANDLUNG VON KERAMISCHEN MATERIALIEN UND NATÜRLISCHEN MINERALIEN
- METHOD OF TREATING CERAMIC MATERIALS AND NATURAL MINERALS AND USE OF QUARTZ AND SILICATE-LIKE MATERIAL IN THE METHOD
- UTILISATION DE QUARTZ ET DE MATERIAUX DU TYPE SILICATE POUR LE TRAITEMENT DE CERAMIQUE ET DE MINERAUX NATURELS

(71) No-Pintateknikka Oy, Thurmanin Puistotie 12 B, 02700 Kauniainen, FI
(72) KAIPAINEN, Veijo, FIN-02320 Espoo, FI
OLLILA, Seija, FIN-02210 Espoo, FI
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Oy Heinänen Ab, Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

C04B 41/51 → (51) B22D 19/14

(51) **C05G 3/08** (11) **1 183 220 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925155.4 (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) EP 00/02909 31.03.2000
(87) WO 00/61522 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915749

- (54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER N-AUSNUTZUNG MINERALISCHER UND/ODER ORGANISCHER HARNSTOFFHALTIGER DÜNGEMITTEL
- AGENTS FOR IMPROVING THE N-UTILIZATION OF MINERAL AND/OR ORGANIC FERTILIZERS THAT CONTAIN UREA
- AGENTS PERMETTANT D'AMELIORER L'UTILISATION DE L'AZOTE DE SUBSTANCES FERTILISANTES MINERALES ET/OU ORGANIQUES

(71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(72) MICHEL, Hans-Jürgen, D-04827 Machern, DE
WOZNAK, Harmut, D-04451 Cunnersdorf, DE
LANG, Brunhilde, D-04451 Cunnersdorf, DE
NICLAS, Hans-Joachim, D-12435 Berlin, DE
JASCHE, Klaus, D-06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 2/52 → (51) C07C 15/00

C07C 2/86 → (51) C07C 15/08

C07C 6/00 → (51) C07C 15/00

(51) **C07C 15/00** (11) **1 183 221 A1***
C07C 2/52 C07C 6/00
C10G 35/06
(25) En (26) En
(21) 00938001.5 (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 00/15000 31.05.2000
(87) WO 00/75091 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326811

- (54) • VERBESSERTE DEHYDROCYCLISIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN
 - IMPROVED HYDROCARBON DEHYDROCYCLIZATION PROCESS
 - PROCEDE AMELIORE DE DEHYDROCYCLISATION D'HYDROCARBURES
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) LIN, Fan-Nan, Bartlesville, OK 74006, US
LIMOGES, Brian, H., Borger, TX 79007, US
STYNES, Peter, C., Borger, TX 79007, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C07C 15/08** (11) **1 183 222 A1***
C07C 2/86
(25) En (26) En
(21) 00932336.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12996 11.05.2000
(87) WO 00/69796 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312104

- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN SELEKTIVEN SYNTHESE VON PARA-XYLÖL
 - DIRECT SELECTIVE SYNTHESIS OF PARAXYLENE
 - SYNTHESE S LECTIVE DIRECTE DE PARAXYLENE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) OU, John, Houston, TX 77059, US
HONG, Zonxuan, Houston, TX 77059, US
JANDA, Gary, Houston, TX 77062, US
SELLEN, Russell, Baytown, TX 77521, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 17/275 → (51) C07C 21/18

C07C 17/361 → (51) C07C 21/18

(51) **C07C 21/18** (11) **1 183 223 A1***
C07C 21/185 C07C 17/361
C07C 17/275 C07C 23/06
C25B 3/08
(25) En (26) En
(21) 00938098.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15318 02.06.2000
(87) WO 00/75092 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137460 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFINEN
- PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF FLUOROLEFINS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROLEFINS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
LUNDGREN, Cynthia, A., Rising Sun, MD 21999, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07C 21/185 → (51) C07C 21/18

C07C 23/06 → (51) C07C 21/18

(51) **C07C 41/00** (11) **1 183 224 A1***
C07C 43/02 C07C 43/20
(25) En (26) En
(21) 01903473.5 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/03328 01.02.2001
(87) WO 01/60775 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 183275 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXY- ODER ARYLMETHOXY-AROXYETHANEN
- PROCESS FOR PREPARING ALKOXY OR ARYLMETHOXY AROXYETHANES
- PROCEDE DE PREPARATION D'AROXYETHANES ALKOXY OU ARYLMETHOXY

(71) Appleton Papers Inc., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, GB
(72) MATHIAPANANAM, Ponnampalam, Appleton, WI 54915-7203, US
BERGGREN, Debra Arlene, Kimberly, WI 54136, US
(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07C 43/02 → (51) C07C 41/00

C07C 43/20 → (51) C07C 41/00

C07C 51/215 → (51) B01J 27/198

(51) **C07C 67/03** (11) **1 183 225 A1***
C07C 69/52
(25) De (26) De
(21) 00943778.1 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05255 07.06.2000
(87) WO 00/75098 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925871

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄUREESTERN EINWERTIGER ALKYLALKOHOLE UND DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID ESTERS OF MONOVALENT ALKYL ALCOHOLS AND USE OF THE SAME
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES GRAS D'ALCOOLS ALKYLTIQUES MONOVALENTS, ET UTILISATION DE CES ESTERS

(71) AT Agrar-Technik GmbH, Nürtinger Strasse 62, 72667 Schlaifdorf, DE
(72) TÜRCK, Ralf, D-97320 Mainstockheim, DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 67/08 → (51) C07C 69/34

- (51) **C07C 69/34** (11) **1 183 226 A1***
C07C 69/44 C10M 105/44
C07C 67/08
- (25) En (26) En
(21) 00937068.5 (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) GB 00/02207 07.06.2000
(87) WO 00/75100 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99111209
- (54) • *ESTER UND ESTERCOMPOSITIONEN*
• *NEW ESTERS AND ESTER COMPOSITIONS*
• *NOUVEAUX ESTERS ET COMPOSITIONS D'ESTERS*
- (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) HOOGENDOORN, Ronald, Wilmington, DE 19808, US
- LINT, Jos, Van, 3411 AD Lopik, NL
STEVERINK-DE-ZOETE, Marian, 2269 BH Leidschendam, NL
AKEN, Ron, Van, 2914 TK Nieuwerkerk aan de IJssel, NL
- (74) Graham, John George, Uniqema Intellectual Property Department Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB
-
- C07C 69/44** → (51) C07C 69/34
-
- C07C 69/52** → (51) C07C 67/03
-
- (51) **C07C 211/53** (11) **1 183 227 A1***
C07C 215/68 C07C 215/16
A61K 7/13
- (25) De (26) De
(21) 01919309.3 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01860 20.02.2001
(87) WO 01/72686 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014855
- (54) • *P-DIAMINOENZOL-DERIVATE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBE-MITTEL*
• *P-DIAMINOENZOL-DERIVATES AND DYES CONTAINING SAID COMPOUNDS*
• *DERIVES DE P-DIAMINOENZOL ET COLORANTS CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
-
- C07C 215/16** → (51) C07C 211/53
-
- C07C 215/68** → (51) C07C 211/53
-
- C07C 215/80** → (51) C07D 215/26
-
- C07C 217/42** → (51) C07C 275/14
-
- C07C 229/16** → (51) C22B 59/00
-
- (51) **C07C 229/22** (11) **1 183 228 A2***
A61K 7/00 A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 00922852.9 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00137 11.04.2000
(87) WO 00/61543 2000/42 19.10.2000
- (88) 11.01.2001
(30) 13.04.1999 IT RM990220
- (54) • *ESTER DES L-CARNITIN ODER ALKANOYL L-CARNITIN*
• *ESTERS OF L-CARNITINE OR ALKANOYL L-CARNITINES*
• *ESTERS DE L-CARNITINE OU DE L-CARNITINES ALCANOYLES*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia, IT
TINTI, Maria, Ormella, I-00182 Rome, IT
SANTANIELLO, Mosè, I-00048 Nettuno, IT
CRITELLI, Luciana, I-00040 Pomezia, IT
SALVATORI, Giovanni, I-00144 Rome, IT
- (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT
-
- C07C 233/25** → (51) A61P 17/14
-
- C07C 233/29** → (51) A61P 17/14
-
- C07C 233/43** → (51) C07D 215/26
-
- C07C 237/08** → (51) C07C 275/14
-
- (51) **C07C 237/32** (11) **1 183 229 A1***
C07C 243/24 C07C 271/40
C07C 275/28 C07D 209/48
C07D 257/04 C07D 333/04
A61K 31/15 A61K 31/165
A61K 31/17 A61K 31/33
A61P 3/04 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00926725.3 (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) DK 00/00264 16.05.2000
(87) WO 00/69810 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DK 68499
21.03.2000 DK 200000478
- (54) • *GLUCAGON ANTAGONISTEN/INVERSE AGONISTEN*
• *GLUCAGON ANTAGONISTS/INVERSE AGONISTS*
• *ANTAGONISTES/AGONISTES INVERSES DE GLUCAGON*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) LING, Anthony, San Diego, CA 92131, US
PLEWE, Michael, Bruno, San Diego, CA 92130, US
TRUESDALE, Larry, Kenneth, San Diego, CA 92131, US
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SAMS, Christian, DK-1973 Frederiksberg C, DK
BEHRENS, Carsten, DK-2200 Copenhagen N, DK
VAGNER, Josef, Oro Valley, AZ 85737, US
CHRISTENSEN, Inge, Thoger, DK-2800 Lyngby, DK
LUNDT, Behrend, Frederik, DK-2980 Kokkedal, DK
SIDELMANN, Ulla, Grove, DK-2950 Vedbaek, DK
THOGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK
- (74) Stephensen, Birgitte Borregaard, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C07C 243/24** → (51) C07C 237/32
-
- (51) **C07C 271/16** (11) **1 183 230 A1***
C07C 271/20 C07D 295/205
C07D 295/20 C07C 323/57
C08G 65/333 C08G 83/00
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00939762.1 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15968 08.06.2000
(87) WO 00/75105 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138260 P
- (54) • *VALENZ-PLATTFORMMOLEKÜLE MIT AMINOXYGRUPPEN*
• *VALENCY PLATFORM MOLECULES COMPRISING AMINOXY GROUPS*
• *MOLECULES A PLATE-FORME DE VALENCES COMPORTANT DES GROUPES AMINO-OXY*
- (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, US
- (72) JONES, David, S., San Diego, CA 92121, US
TON-NU, Huong-Thu, San Diego, CA 92131, US
XIE, Fang, San Diego, CA 92130, US
TAO, Anping, San Diego, CA 92111, US
XU, Tong, San Diego, CA 92131-2901, US
HAMMAKER, Jeffrey, Robert, San Diego, CA 92129, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 271/20** → (51) C07C 271/16
-
- C07C 271/40** → (51) C07C 237/32
-
- (51) **C07C 275/14** (11) **1 183 231 A1***
C07C 217/42 C07C 237/08
C07D 209/20 A61K 39/00
C12N 15/88 A61K 9/127
A61K 39/145 A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00939373.7 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14676 26.05.2000
(87) WO 00/73263 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136472 P
- (54) • *CYTOFEKTIN-DIMERE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *CYTOFEKTIN DIMERS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DIMERES DE CYTOFEKTINE ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) VICAL INCORPORATED, 9373 Towne Centre Drive, Suite 100, San Diego, California 92121, US
- (72) WHEELER, Carl, J., Poway, CA 92064, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07C 275/28** → (51) C07C 237/32

(51) **C07C 311/03** (11) **1 183 232 A2***
C07C 311/04
C07C 311/05
C07D 333/20
C07D 213/82
A61K 31/18
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 00923110.1 (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 00/08734 17.04.2000
(87) WO 00/66546 2000/45 09.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 30.04.1999 US 131771 P
21.01.2000 US 177566 P
(54) • *MONOFLUORALKYLDERIVATE*
• *MONOFLUORALKYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE MONOFLUORALKYLE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BENDER, David, Michael, Indianapolis, IN 46236,
US
CANTRELL, Buddy, Eugene, Fountaintown, IN
46130, US
FRAY, Andrew, Hendley, Indianapolis, IN 46254, US
JONES, Winton, Dennis, Carmel, IN 46033, US
MILLER, William, David, Indianapolis, IN 46256, US
MITCHELL, David, Indianapolis, IN 46278, US
SIMON, Richard, Lee, Greenwood, IN 46142, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN
46077, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 311/04 → (51) C07C 311/03

C07C 311/05 → (51) C07C 311/03

C07C 311/06 → (51) C07C 311/03

C07C 311/08 → (51) C07C 311/03

C07C 311/08 → (51) C07D 215/26

C07C 311/37 → (51) C07C 311/03

(51) **C07C 311/44** (11) **1 183 233 A2***
C07D 211/62
C07D 401/12
A61K 31/63
(25) En (26) En
(21) 00940304.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05059 02.06.2000
(87) WO 00/75107 2000/50 14.12.2000
(88) 07.09.2001
(30) 04.06.1999 GB 9913079
(54) • *BRADYKININ RECEPTORANTAGONISTE*
• *BRADYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA*
BRADYKININE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(72) BRAIN, Christopher, Thomas, 5 Gower Place,
London WC1E 6BN, GB
CANTRELL, William, San Antonio, TX 78253, US
CULSHAW, Andrew, James, 5 Gower Place, London
WC1E 6BN, GB
DZIADULEWICZ, Edward, Karol, 5 Gower Place,
London WC1E 6BN, GB
HART, Terance, William, 5 Gower Place, London
WC1E 6BN, GB
RITCHIE, Timothy, John, 5 Gower Place, London
WC1E 6BN, GB
WAYKOLE, Liladhar, Succasunna, NJ 07876, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07C 311/46** (11) **1 183 234 A1***
A61K 31/18
(25) En (26) En
(21) 00937699.7 (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 00/14194 24.05.2000
(87) WO 00/71509 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135819 P
(54) • *FACTOR XA-INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue,
Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SONG, Yonghong, Foster City, CA 94404, US
CLIZBE, Lane, Redwood City, CA 94061, US
MARLOWE, Charles, Redwood City, CA 94080, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA
94019, US
SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07C 311/46** (11) **1 183 235 A2***
C07D 213/74
C07D 207/16
C07D 207/22
C07D 295/22
C07D 207/32
C07D 217/22
A61K 31/33
(25) En (26) En
(21) 00937700.3 (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 00/14195 24.05.2000
(87) WO 00/71510 2000/48 30.11.2000
(88) 30.08.2001
(30) 24.05.1999 US 135849 P
(54) • *INHIBITOREN VON FAKTOR XA*
• *INHIBITORS OF FACTOR XA*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
(71) COR THERAPEUTICS, INC., 256 East Grand Avenue,
Suite 80, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SU, Ting, Belmont, CA 94002, US
ZHU, Bing-Yan, Belmont, CA 94002, US
KANE-MAGUIRE, Kim, Belmont, CA 94002, US
SCARBOROUGH, Robert, M., Half Moon Bay, CA
94019, US
ZHANG, Penglie, South San Francisco, CA 94132,
US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 311/53 → (51) C07C 311/58

(51) **C07C 311/58** (11) **1 183 236 A1***
C07C 335/42
C07D 307/52
A61K 31/64
(25) En (26) En
(21) 00938626.9 (22) 06.05.2000
(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 00/04091 06.05.2000
(87) WO 00/71513 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923086
(54) • *CINNAMOYLAMINOALKYL-SUBSTITUIERTE*
BENZENESULFONAMID-DERIVATE
• *CINNAMOYLAMINOALKYL-SUBSTITUTED*
BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES
• *DERIVES DE BENZENESULFONAMIDE*
SUBSTITUES PAR UN CINNAMOYLAMI-
NOALKYLE
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HEITSCH, Holger, D-55252 Mainz-Kastel, DE
ENGLERT, Heinrich, Christian, D-65719 Hofheim,
DE
WIRTH, Klaus, D-65830 Kriftel, DE
GÖGELEIN, Heinz, D-60528 Frankfurt am Main, DE

C07C 323/57 → (51) C07C 271/16

(51) **C07C 327/30** (11) **1 183 237 A1***
C07C 327/34
A61P 31/18
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936951.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01447 26.05.2000
(87) WO 00/73266 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906708
(54) • *ANTIOXIDANTIEN, VERFAHREN ZU IHRER*
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUN-
GEN
• *NOVEL ANTIOXIDANTS, PREPARATION*
METHODS AND USES
• *NOUVEAUX ANTIOXYDANTS, PROCEDES*
DE PREPARATION ET UTILISATIONS
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Oiry, Joël, F-34070 Montpellier, FR
Puy, Jean-Yves, F-34000 Montpellier, FR
IMBACH, Jean-Louis, F-34000 Montpellier, FR
CLAYETTE, Pascal, F-78000 Versailles, FR
FRETIER, Philippe, F-94130 Nogent-sur-Marne, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 327/34 → (51) C07C 327/30

C07C 335/42 → (51) C07C 311/58

C07D 205/04 → (51) C07C 311/46

C07D 205/06 → (51) C07D 207/26

C07D 205/085 → (51) C07D 207/26

C07D 205/095 → (51) C07D 501/24

C07D 207/16 → (51) C07C 311/46

C07D 207/22 → (51) C07C 311/46

C07D 207/24 → (51) C07D 207/26

(51) **C07D 207/26** (11) **1 183 238 A1***
C07D 405/12 C07D 401/12
C07D 405/04 C07D 207/24
C07D 207/40 C07D 211/76
C07D 205/085 C07D 205/06
A61K 31/40 A61K 31/445
// (C07D405/12, 307:00), C07D207:00

(25) En (26) En
(21) 00930094.8 (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 00/08223 17.05.2000
(87) WO 00/69816 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134410 P
(54) • *METABOTROPIC GLUTAMATE REZEPTOR ANTAGONISTE*
• *METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CLARK, Barry Peter, Lower Froyle, Hampshire, GU34 4LX, GB
CWI, Cynthia, Lynn, Indianapolis, IN 46256, US
HARRIS, John, Richard, Guildford, Surrey GU2 7QY, GB
KINGSTON, Ann Elizabeth, Yateley, Hampshire GU46 6BH, GB
SCOTT, William Leonard, Indianapolis, IN 46208, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 207/32 → (51) C07C 311/46

C07D 207/40 → (51) C07D 207/26

C07D 209/20 → (51) C07C 275/14

C07D 209/48 → (51) C07C 237/32

C07D 211/34 → (51) C07C 311/44

C07D 211/62 → (51) C07C 311/44

(51) **C07D 211/66** (11) **1 183 239 A1***
C07D 405/12 C07D 405/14
C07D 309/08 C07D 335/02
C07D 409/12 C07D 401/06
C07D 401/12 A61K 31/445
A61K 31/4523 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00930088.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06719 15.05.2000
(87) WO 00/69821 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 311837
12.05.2000 US 570731
(54) • *AROMATISCHE SULFONHYDROXAMSÄURE ALS METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *AROMATIC SULFONE HYDROXAMIC ACID METALLOPROTEASE INHIBITOR*

• *ACIDE HYDROXAMIQUE A SULFONE AROMATIQUE INHIBITEUR DE METALLOPROTEASES*

(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) BARTA, Thomas, E., Evanston, IL 60202, US
BECKER, Daniel, P., Glenview, IL 60025, US
BEDELL, Louis, J., Mt. Prospect, IL 60056, US
BOEHM, Terri, L., Ballwin, MO 63021, US
CARROLL, Jeffrey, N., St. Louis, MO 63104, US
DECRESZENZO, Gary, A., St. Charles, MO 63304, US
FOBIAN, Yvette, M., Labadia, MO 63055, US
FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US
GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
MCDONALD, Joseph, J., Ballwin, MO 63021, US
HOCKERMAN, Susan, L., Chicago, IL 60641, US
HOWARD, Susan, C., Fenton, MO 63026, US
KOLODZIEJ, Stephen, A., Ballwin, MO 63021, US
LI, Madeleine, Hui, Vernon Hills, MO 60061, US
MISCHKE, Deborah, A., Defiance, MO 63341, US
RICO, Joseph, G., St. Louis, MO 63021, US
STEHLE, Nathan, W., Ballwin, MO 63021, US
TOLLEFSON, Michael, B., O'Fallon, MO 63366, US
VERNIER, William, F., St. Louis, MO 63146, US
VILLAMIL, Clara, I., Glenview, IL 60025, US
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07D 211/76 → (51) C07D 207/26

C07D 213/53 → (51) C08F 10/00

C07D 213/74 → (51) C07C 311/46

C07D 213/81 → (51) C07C 311/03

C07D 213/82 → (51) C07C 311/03

C07D 215/22 → (51) C07D 215/26

(51) **C07D 215/26** (11) **1 183 240 A1***
A61K 31/395 A61P 43/00
C07D 405/12 C07C 233/43
C07D 215/22 C07C 215/80
C07C 311/08

(25) En (26) En
(21) 00935163.6 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05058 02.06.2000
(87) WO 00/75114 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9913083
(54) • *BETA2-ADRENOCEPTOR AGONISTEN*
• *BETA2-ADRENOCEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR BETA 2-ADRENERGIQUE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) CUENOUD, Bernard, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
BRUCE, Ian, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
FAIRHURST, Robin Alec, Horsham, West Sussex EH12 5AB, GB
BEATTIE, David, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07D 217/22 → (51) C07C 311/46

C07D 231/12 → (51) C07C 311/46

C07D 233/68 → (51) C07C 311/46

(51) **C07D 235/02** (11) **1 183 241 A1***
A61K 31/4184 A61P 29/00
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 00929509.8 (22) 06.05.2000
(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 00/04090 06.05.2000
(87) WO 00/69831 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DE 19922462
(54) • *SPIROIMIDAZOLIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE*
• *SPIROIMIDAZOLIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM*
• *DERIVES DE SPIROIMIDAZOLIDINE, PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERIVES ET PREPARATION PHARMACEUTIQUES A BASE DE CES DERIVES.*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) WEHNER, Volkmar, D-97657 Sandberg, DE
STILZ, Hans, Ulrich, D-65929 Frankfurt, DE
SCHMIDT, Wolfgang, D-65929 Frankfurt, DE
SEIFFGE, Dirk, D-55246 Mainz-Kostheim, DE

(51) **C07D 243/14** (11) **1 183 242 A2***
C07D 401/06 C07D 405/06
C07D 409/06 C07D 417/06
A61K 31/5513 A61P 31/18

(25) En (26) En
(21) 00941135.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14001 19.05.2000
(87) WO 00/73284 2000/49 07.12.2000
(88) 05.04.2001
(30) 26.05.1999 US 135966 P
(54) • *ALS HEMMER DER REVERSE TRANSCRIPTASE VON HIV VERWENDBARE 1,4-BENZODIAZEPIN-2-ONE*
• *1,4-BENZODIAZEPIN-2-ONES USEFUL AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH A BASE DE 1,4-BENZODIAZEPIN-2-ONES*

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(72) Rodgers, James D., Landenberg, PA 19350, US
Johnson, Barry L., Wilmington, DE 19804, US
Wang, Haisheng, Wilmington, DE 19808, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07D 243/16** (11) **1 183 243 A1***
C07D 243/20 C07D 243/22
C07D 243/24 C07D 401/04
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 487/04 A61K 31/55
// (C07D401/04, 243:00), C07D213:00,
(C07D401/12, 243:00), C07D213:00,
(C07D487/04, 243:00), C07D235:00

(25) En (26) En
(21) 00930686.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13134 12.05.2000
(87) WO 00/69836 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911152

(54) • *BENZODIAZEPINE MIT SOFORTIGER WIRKUNG*
• *SHORT-ACTING BENZODIAZEPINES*
• *BENZODIAZEPINES A ACTION BREVE*

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

(72) FELDMAN, Paul L., Glaxo Wellcome Inc., Research
Triangle Park, NC 27709, US
JUNG, David Kendall, Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
KALDOR, Istvan Glaxo Wellcome Inc., Research
Triangle Park, NC 27709, US

PACOFISKY, Gregory J., Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
STAFFORD, Jeffrey A., Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US
TIDWELL, Jeffrey H., Glaxo Wellcome Inc.,
Research Triangle Park, NC 27709, US

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

C07D 243/20 → (51) C07D 243/16

C07D 243/22 → (51) C07D 243/16

C07D 243/24 → (51) C07D 243/16

(51) **C07D 251/28** (11) **1 183 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912567.5 (22) 08.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02013 08.03.2000
(87) WO 00/64879 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918245

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANURCHLORID*
• *METHOD OF PRODUCING CYANURIC CHLORIDE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU CHLORURE CYANURIQUE*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) BÖRNER, Walter, D-63579 Freigericht, DE
MARQUARDT, Ralph, D-60318 Frankfurt am Main,
DE
SCHAUHOFF, Stephanie, D-60385 Frankfurt am
Main, DE
SCHICK, Christine, D-63067 Offenbach, DE
VANHEERTUM, Rudolf, B-2930 Brasschaat, BE

(51) **C07D 251/70** (11) **1 183 245 A1***
C07D 277/28 C07D 513/04
A61K 31/427 A61K 31/429
A61K 31/53 A61P 3/04
A61P 7/04 A61P 9/12

(25) En (26) En
(21) 00923566.4 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10784 21.04.2000
(87) WO 00/64880 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296332
30.06.1999 US 343994
30.06.1999 US 343762

(54) • *SELEKTIVE NPY(Y5)-ANTAGONISTEN*
• *SELECTIVE NPY (Y5) ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES SELECTIFS NPY (Y5)*

(71) SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION, 215
College Road, Paramus, New Jersey 07652-1410,
US

(72) MARZABADI, Mohammad, R., Ridgewood, NJ
07450, US

WONG, Wai, C., Hamden, CT 07450, US
NOBLE, Stewart, A., Upper Saddle River, NJ 07458,
US

DESAI, Mahesh, N., Clifton, NJ 07011, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 257/04** (11) **1 183 246 A1***
A01N 47/38

(25) En (26) En
(21) 00920977.6 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00588 08.05.2000
(87) WO 00/71527 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14180099

(54) • *TETRAZOLINON-DERIVATE*
• *TETRAZOLINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAZOLINONE*

(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) WATANABE, Yuki-yoshi, Oyama-shi, Tochigi
323-0029, JP

GOTO, Toshio, Tochigi 329-0414, JP
ITO, Seishi, Oyama-shi, Tochigi 323-0029, JP

UENO, Chieko, Oyama-shi, Tochigi 323-0029, JP
(74) Krieg, Robert Alexander, Bayer AG, Konzernbereich
RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07D 257/04 → (51) C07C 237/32

C07D 277/28 → (51) C07D 251/70

(51) **C07D 277/60** (11) **1 183 247 A1***
A61K 31/425 C07D 277/84
(25) De (26) De
(21) 00902658.4 (22) 05.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/00927 05.02.2000
(87) WO 00/51997 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908533

(54) • *POLYCYCLISCHE THIAZOL-SYSTEME UND IHRE VERWENDUNG ALS ANOREKTIKA*
• *POLYCYCLIC THIAZOLE SYSTEMS AND THEIR UTILIZATION AS ANORECTICS*

• *SYSTEMES THIAZOL POLYCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANOREXIGENES*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark
Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) JÄHNE, Gerhard, D-65929 Frankfurt, DE
GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt, DE
LANG, Hans-Jochen, D-65719 Hofheim, DE
BICKEL, Martin, D-61348 Bad Homburg, DE

C07D 277/84 → (51) C07D 277/60

(51) **C07D 295/08** (11) **1 183 248 A1***
G02F 1/361

(25) En (26) En
(21) 00927467.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01643 05.05.2000
(87) WO 00/68217 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 GB 9910551
(54) • *NICHTLINEARE OPTISCHE VORRICHTUNGEN UND MATERIALIEN FÜR DIESE*

• *NON-LINEAR OPTICAL DEVICES AND MATERIALS THEREFOR*
• *APPAREILS OPTIQUES NON-LINEAIRES ET MATERIAUX ASSOCIES*

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB

(72) BAHRA, Gurmit Singh, DERA Farnborough,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
CHALONER, Penelope Ann, Falmer, Brighton,
Sussex BN1 9QJ, GB

DUTTA, Lucy Marie, School of Chem. and Molec.
Scs., Brighton, Sussex BN1 9QJ, GB
HEALY, William, DERA Farnborough, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities,
A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire
GU14 0LX, GB

C07D 295/08 → (51) A61P 17/14

C07D 295/18 → (51) C07C 311/44

C07D 295/18 → (51) C07C 311/46

C07D 295/20 → (51) C07C 271/16

C07D 295/205 → (51) C07C 271/16

C07D 295/22 → (51) C07C 311/46

C07D 295/26 → (51) C07C 311/46

(51) **C07D 301/32** (11) **1 183 249 A1***
C07D 303/04

(25) En (26) En
(21) 99960275.8 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(86) US 99/26653 10.11.1999
(87) WO 00/68219 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305679

(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON 3,4-EPOXY-1-BUTEN*
• *PROCESS FOR RECOVERING 3,4-EPOXY-1-BUTENE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE 3,4-EPOXY-1-BUTENE*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN
37660-4798, US

KLINE, Robert, Sterling, Jefferson City, TN
37760-5145, US
KENNING, James, Alan, Longview, TX 75601, US
MESSINA, Anthony, Dominick, Longview, TX
75605, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07D 303/04 → (51) C07D 301/32

(51) **C07D 305/14** (11) **1 183 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936038.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13639 18.05.2000
(87) WO 00/73293 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136559 P
(54) • HALBSYNTHESE VON PACLITAXEL MIT HIL-
FE VON DIALKYL-DICHLOROSILANEN
• SEMI-SYNTHESIS OF PACLITAXEL USING
DIALKYL-DICHLOROSILANES
• SEMI-SYNTHESE DE PACLITAXEL UTILI-
SANT DES DIALKYL-DICHLOROSILANES
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VEMISHETTI, Purushotham, East Syracuse, NY
13057, US
GIBSON, Francis, S., Dayton, NJ 08810, US
DILLON, John, L., Jr., East Syracuse, NY 13057, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 307/52 → (51) C07C 311/58

C07D 309/08 → (51) C07D 211/66

C07D 333/04 → (51) C07C 237/32

C07D 333/20 → (51) C07C 311/03

C07D 335/02 → (51) C07D 211/66

(51) **C07D 401/04** (11) **1 183 251 A1***
A61K 31/445 C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 00940296.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05010 31.05.2000
(87) WO 00/75130 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 ES 9901232
(54) • INDOLYLPIPERIDINDERIVATE ALS ANTIHI-
STAMINISCHE UND ANTIALLERGISCHE MIT-
TEL
• INDOLYLPIPERIDINE DERIVATIVES AS AN-
TIHISTAMINIC AND ANTIALLERGIC AGENTS
• DERIVES D'INDOLYLPIPERIDINE UTILISES
COMME AGENTS ANTIHISTAMINIQUES ET
ANTIALLERGIQUE
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., General Mitre 151,
08022 Barcelona, ES
(72) PAGES SANTACANA, Lluís, E-08029 Barcelona, ES
FONQUERNA POU, Silvia, E-08013 Barcelona, ES
PUIG DURAN, Carles, E-08024 Barcelona, ES
FERNANDEZ FORNER, Dolors, E-08025 Barcelona,
ES
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 243/16

C07D 401/06 → (51) C07D 211/66

C07D 401/06 → (51) C07D 243/14

C07D 401/12 → (51) C07C 311/44

C07D 401/12 → (51) C07D 207/26

C07D 401/12 → (51) C07D 211/66

C07D 401/12 → (51) C07D 243/16

C07D 403/04 → (51) C07D 403/14

C07D 403/12 → (51) C07D 243/16

(51) **C07D 403/14** (11) **1 183 252 A1***
C07D 403/04 C07D 487/04
C07D 471/04 A61K 31/4196
(25) En (26) En
(21) 00931873.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01009 19.05.2000
(87) WO 00/71537 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 SE 9901854
28.02.2000 SE 0000645
(54) • PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUN-
GEN
• NEW PHARMACEUTICALLY ACTIVE COM-
POUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTI-
QUEMENT ACTIFS
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KARABELAS, Kostas, S-221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE
SJÖ, Peter, S-221 87 Lund, SE

C07D 405/04 → (51) C07D 207/26

C07D 405/06 → (51) C07D 243/14

C07D 405/12 → (51) C07D 207/26

C07D 405/12 → (51) C07D 211/66

C07D 405/12 → (51) C07D 215/26

C07D 405/14 → (51) C07D 211/66

C07D 405/14 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 407/12** (11) **1 183 253 A1***
A61K 31/335 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01905349.5 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03385 02.02.2001
(87) WO 01/57027 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179794 P
(54) • C7-TAXANESTER ALS ANTITUMORMITTEL
• C7 ESTER SUBSTITUTED TAXANES AS AN-
TITUMOR AGENTS
• TAXANES SUBSTITUES PAR ESTER EN C7
UTILISES COMME AGENTS ANTICANCE-
REUX
(71) Florida State University Research Foundation, 106
Johnson Building, Innovation Par, 2035 East Paul
Dirac Drive, Box 15, Tallahassee, FL 32310, US
(72) HOLTON, Robert, A., Florida State University,
Tallahassee, FL 32306-2763, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

C07D 409/06 → (51) C07D 243/14

C07D 409/12 → (51) C07D 211/66

(51) **C07D 413/12** (11) **1 183 254 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 00919064.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) GB 00/01393 12.04.2000
(87) WO 00/61580 2000/42 19.10.2000
(30) 22.04.1999 GB 9908355
29.06.1999 US 141470 P
(54) • SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETE-
ROARYL-VERBINDUNGEN ALS INTEGRIN
ANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROARYL
COMPOUNDS AS INTEGRIN ANTAGONISTS
• COMPOSES D'HETEROARYLE BICYCLIQUE
SUBSTITUE UTILISES COMME ANTAGONIS-
TES DE L'INTEGRINE
(71) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings
Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19
4AH, GB
(72) CLARK, David Edward, Dagenham, Essex RM10
7XS, GB
EASTWOOD, Paul Robert, Aventis Pharma Limited,
Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
HARRIS, Neil Victor, Aventis Pharma Limited,
Dagenham, Essex RM10 7XS, GB
McCARTHY, Clive, Dagenham, Essex RM10 7XS,
GB
MORLEY, Andrew David, Dagenham, Essex RM10
7XS, GB
PICKETT, Stephen Dennis, Dagenham, Essex RM10
7XS, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

C07D 413/12 → (51) C07K 14/81

C07D 417/06 → (51) C07D 243/14

C07D 471/04 → (51) C07D 403/14

(51) **C07D 471/08** (11) **1 183 255 A1***
A61K 49/10
// (C07D471/08, 257:00), C07D221:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940473.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01591 08.06.2000
(87) WO 00/75141 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907283
(54) • BICYCLISCHE POLYAMINO SAURE
METALLKOMPLEXE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
FÜR MEDIZINISCHE BILDERZEUGUNG
• BICYCLIC POLYAMINOACID METAL
COMPLEXES, METHOD FOR PREPARING
SAME AND USE IN MEDICAL IMAGING
• COMPLEXES METALLIQUES DE POLYAMI-
NOACIDES BICYCLIQUES, LEUR PROCEDE
DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION
EN IMAGERIE MEDICALE

- (71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
(72) PORT, Marc, F-95170 Deuil la Barre, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **C07D 473/16** (11) **1 183 256 A1***
C07D 473/40 A61K 31/52
A61P 25/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00929625.2 (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) FR 00/01335 18.05.2000
(87) WO 00/71543 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906456

- (54) • *PURINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PURINE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *DERIVES DE LA PURINE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) HAESSELEIN, Jean-Luc, F-77181 Courtry, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 473/40 → (51) C07D 473/16

(51) **C07D 487/04** (11) **1 183 257 A1***
A61K 31/505 A61P 9/00
// (C07D487/04, 249:00), C07D239:00

- (25) En (26) En
(21) 00918762.6 (22) 06.03.2000
(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) EP 00/01934 06.03.2000
(87) WO 00/56733 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 GB 9906124

- (54) • *TRIAZOLOPYRIMIDINOLVERBINDUNGEN UND DEREN SALZE*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINOL COMPOUNDS AND SALTS THEREOF*
• *COMPOSES DE TRIAZOLOPYRIMIDINOL ET LEURS SELS*

- (71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) BARNES, Hilary, Jane, Nottingham NG1 1GF, GB
HARAN, Gerrard, Nottingham NG1 1GF, GB
HOLMAN, Nicholas, John, Nottingham NG1 1GF, GB
VOWLES, David, Thomas, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 183 258 A1***
A61K 31/415
// (C07D487/04, 235:00), C07D221:00,
(C07D487/04, 235:00), C07D223:00

- (25) En (26) En
(21) 00932476.5 (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) US 00/13413 16.05.2000
(87) WO 00/69860 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134822 P

(54) • *IMIDAZO-ENHALTENDE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN, IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN*

• *IMIDAZO-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUNDS, THEIR COMPOSITIONS AND USES*

• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES A CONTENU IMIDAZO, PREPARATIONS EN ETANT FAITES, ET LEURS UTILISATIONS*

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

(72) LIU, Song, Cincinnati, OH 45241, US
PORTLOCK, David, Edward, Maineville, OH 45039, US

- (74) PONG, Schwe, Fang, West Chester, OH 45069, US
Clemo, Nicholas Graham, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/53

C07D 487/04 → (51) C07D 243/16

C07D 487/04 → (51) C07D 403/14

(51) **C07D 487/06** (11) **1 183 259 A2***
A61K 31/55 A61P 25/00
A61P 9/10 A61P 35/00
A61P 29/00

// (C07D487/06, 223:00), C07D209:00

- (25) De (26) De
(21) 00974379.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09024 15.09.2000
(87) WO 01/23390 2001/14 05.04.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946289
09.08.2000 DE 10039610

- (54) • *AZEPINOINDOL-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *AZEPINOINDOLE DERIVATIVES, THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES D'AZEPINOINDOL, PREPARATION ET UTILISATION DESDITS DERIVES*

(71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) LUBISCH, Wilfried, 69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, 67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
GRANDEL, Roland, 69221 Dossenheim, DE
MÜLLER, Reinhold, 67105 Schifferstadt, DE
SCHULT, Sabine, 67346 Speyer, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **1 183 260 A1***
C09B 62/503 C09B 62/04
C09B 62/002 C09B 19/02
C09D 11/00 C09D 11/02
// (C07D498/04, 265:00), C07D265:00

- (25) En (26) En
(21) 00925531.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) IB 00/00670 19.05.2000
(87) WO 00/71545 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911719

- (54) • *TRIPHENDIOXAZIN-VERBINDUNGEN*
• *TRIPHENDIOXAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOS S BASE DE TRIPH NDIOXAZINE*

(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) HASEMANN, Ludwig, D-79379 Müllheim-Niederweiler, DE

(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C07D 498/16** (11) **1 183 261 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00927830.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03251 19.05.2000
(87) WO 00/71546 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 JP 14510399

- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG ANALOGER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR SEPARATING ANALOGOUS ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSES ORGANIQUES ANALOGUES*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP

(72) NISHIHARA, Yutaka, Toyama-shi, Toyama 930-0992, JP

HONDA, Keiji, Ama-gun, Aichi 496-0921, JP
MUKAI, Koji, Toyonaka-shi, Osaka 561-0872, JP
HASHIMOTO, Norihiro, Nagoya-shi, Aichi 451-0082, JP

HATANAKA, Hiroshi, Toyama-shi, Toyama 930-0974, JP
YAMASHITA, Michio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 501/24** (11) **1 183 262 A1***
C07D 205/095

- (25) En (26) En
(21) 01910546.9 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/04410 10.02.2001
(87) WO 01/60828 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 US 183083 P

- (54) • *INTERMEDIATE FÜR, UND SYNTHESE VON 3-METHYLEN-CEPHAMEN*
• *INTERMEDIATES FOR AND SYNTHESIS OF 3-METHYLENE CEPHAMS*
• *INTERMEDIAIRES POUR ET SYNTHÈSE DE 3-METHYLENE CEPHAMS*

(71) Cooper Consulting Inc., 6740 Dover Road, Indianapolis, IN 46220, US

(72) COOPER, Robin, Indianapolis, IN 46220, US
BARRETT, Anthony, Chiswick, London W4 4LT, GB

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

C07D 513/04 → (51) C07D 251/70

(51) C07F 9/38 A01N 57/20 (25) En (21) 01900213.8 (84) AT BE CH 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 01/00040 17.01.2001 (87) WO 01/58911 2001/33 16.08.2001 (30) 09.02.2000 PT 10241900 (54) • <i>N-(PHOSPHONO-ALKYL)GLYCINE UND N-(PHOSPHONO-ARYL)GLYCINE, DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE UND DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>N-(PHOSPHONO-ALKYL)GLYCINES AND N-(PHOSPHONO-ARYL)GLYCINES, THEIR APPLICATION AS HERBICIDES AND THEIR PRODUCTION</i> • <i>N-(PHOSPHONO-ALKYL)GLYCINES ET N-(PHOSPHONO-ARYL)GLYCINES, LEURS UTILISATIONS COMME HERBICIDES, ET LEUR PRODUCTION</i> (71) Brito Correia, Pedro, Rua Egas Moniz, 11, 2765 Estoril, PT (72) BRITO CORREIA, Pedro, P-2765 Estoril, PT BENTO M. de Sá PEREIRA, Maria, Florbela, P-2615 Alverca, PT	(11) 1 183 263 A1* A01N 57/22 (26) En (22) 17.01.2001	(51) C07K 1/00 C07K 14/00 (25) En (21) 00939638.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/15659 07.06.2000 (87) WO 00/75169 2000/50 14.12.2000 (30) 07.06.1999 US 138124 P (54) • <i>NEUES FABH-ENZYM, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESES ENZYM BINDEN KÖNNEN, UND METHODEN SEINER VERWENDUNG</i> • <i>NOVEL FABH ENZYME, COMPOSITIONS CAPABLE OF BINDING TO SAID ENZYME AND METHODS OF USE THEREOF</i> • <i>NOUVEL ENZYME FABH, COMPOSITIONS CAPABLES DE SE LIER A CET ENZYME ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES</i> (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US SmithKline Beecham PLC, One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB (72) JANSON, Cheryl, Ann, Bryn Mawr, PA 19010, US QIU, Xiayang, Audubon, PA 19403, US (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB	(11) 1 183 265 A1* C07K 17/00 (26) En (22) 07.06.2000	(51) C07K 7/00 C07K 14/47 A61K 38/16 A61K 38/20 (25) En (21) 00952761.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/40227 16.06.2000 (87) WO 00/77033 2000/51 21.12.2000 (30) 16.06.1999 US 139687 P (54) • <i>VOM INTERLEUKIN-6 ABGELEITETE RETRO-INVERSO PEPTIDE</i> • <i>RETRO-INVERSO PEPTIDES DERIVED FROM INTERLEUKIN-6</i> • <i>PEPTIDES R RETRO-INVERSES D RIV S DE L'INTERLEUKINE 6</i> (71) Myelos Corporation, 70 Woods South Avenue, Iselin, NJ 08830, US (72) WRIGHT, David, E., Ramona, CA 92065, US PARKS, D., Elliot, Del Mar, CA 92014, US (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(11) 1 183 267 A1* C07K 14/52 A61K 38/19 (26) En (22) 16.06.2000
C07F 15/02 → (51) C08F 10/00					
(51) C07H 15/06 C11D 3/37 (25) En (21) 00939484.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/15099 01.06.2000 (87) WO 00/75155 2000/50 14.12.2000 (30) 08.06.1999 US 327932 (54) • <i>EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL POLYGLYCOSIDEN</i> • <i>AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL POLYGLYCOSIDES</i> • <i>PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE POLYGLYCOSIDES D'ALKYLE</i> (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US (72) ROTH, C., Deane, Decatur, IL 62526, US EDWARDS, Frank, L., Decatur, IL 62521, US McCURRY, Patrick, Jr., West Chester, OH 45069, US (74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(11) 1 183 264 A1* (26) En (22) 01.06.2000				
C07K 1/00 → (51) C12P 21/06					
C07K 1/00 → (51) C12Q 1/68					
C07K 1/113 → (51) C12N 15/31					
C07K 1/22 → (51) C12N 15/24					
(51) C07K 5/00 A61K 38/00 (25) En (21) 00941527.4 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AL LT LV MK RO SI (86) US 00/16760 16.06.2000 (87) WO 00/77029 2000/51 21.12.2000 (30) 16.06.1999 US 139685 P (54) • <i>RETROINVERSE PEPTIDE ABGELEITET VOM LEUKÄMIE-HEMMUNGSFAKTOR</i> • <i>RETRO-INVERSO PEPTIDES DERIVED FROM LEUKEMIA INHIBITORY FACTOR</i> • <i>PEPTIDES RETRO INVERSES DERIVES DU FACTEUR D'INHIBITION DE LA LEUCEMIE</i> (71) Myelos Corporation, 70 Woods South Avenue, Iselin, NJ 08830, US (72) WRIGHT, David, E., Ramona, CA 92065, US PARKS, D., Elliot, Del Mar, CA 92014, US (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(11) 1 183 266 A1* A61K 35/12 (26) En (22) 16.06.2000				
C07K 5/02 → (51) C07K 14/81					
C07K 5/06 → (51) C07K 14/81					
(51) C07K 14/195 C07H 21/04 A61P 1/00 (25) En (21) 00924977.2 (84) AT BE 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 00/00438 11.05.2000 (87) WO 00/69905 2000/47 23.11.2000 (30) 13.05.1999 US 133986 P (54) • <i>VON LAWSONIA ABSTAMMENDE GENE UND VERWANDTE OMPHPOLYPEPTIDE, PEPTIDE UND PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN</i> • <i>LAWSONIA DERIVED GENE AND RELATED OMPH POLYPEPTIDES, PEPTIDES AND PROTEINS AND THEIR USES</i> • <i>GENE DERIVE DE LAWSONIA ET POLYPEPTIDES, PEPTIDES ET PROTEINES OMPH APPARENTES, ET LEURS UTILISATIONS</i> (71) Australian Pork Limited, West Wing, Level 1, 43-49 Geils Court, Deakin, Australian Capital Territory 2600, AU Agriculture Victoria Services Pty Ltd, 475 Mickleham Road, Attwood, Victoria 3049, AU (72) HASSE, Detlef, Sunbury, VIC 3429, AU PANACCIO, Michael, North Balwyn, VIC 3104, AU SINISTAJ, Meri, East St. Kilda, VIC 3183, AU (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London, W1G 8ER, GB	(11) 1 183 268 A1* A61K 39/02 (26) En (22) 11.05.2000				
C07K 14/24 → (51) C12N 15/31					
C07K 14/245 → (51) C12N 15/31					

C07K 14/245 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/255** (11) **1 183 269 A1***
C12N 1/21 C12R 1/42
C12N 15/31 A61K 35/74

(25) En (26) En
(21) 00927538.9 (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) GB 00/01749 09.05.2000
(87) WO 00/68261 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 GB 9910812

(54) • **ABGESCHWAECHTE MIKROORGANISMEN FUER DIE BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN**
• **ATTENUATED MICROORGANISMS FOR THE TREATMENT OF INFECTION**
• **MICRO-ORGANISMES ATTENUES OU TRAITEMENT D'INFECTION**

(71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(72) DOUGAN, Gordon, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

SANTANGELO, Joseph, David, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

HOLDEN, David, William, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire G41 5TU, GB

SHEA, Jacqueline, Elizabeth, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

HINDLE, Zoe, Microscience Limited, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07K 14/37 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/435** (11) **1 183 270 A2***
C07K 16/18 A61K 38/16
A61K 38/17 G01N 33/53
G01N 33/567 C12N 5/10
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 00937636.9 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13939 19.05.2000
(87) WO 00/71566 2000/48 30.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 20.05.1999 US 135081 P

(54) • **TRANSPORTPROTEINE FÜR ORGANISCHE ANIONEN**
• **NOVEL ORGANIC ANION TRANSPORT PROTEINS**
• **NOUVELLES PROTEINES DE TRANSFERT D'ANION ORGANIQUE**

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) KIRCHGESSNER, Todd, G., North Wales, PA 19454, US

HSIANG, Bonnie, Trenton, NJ 08638, US

ZHU, Yingjie, Killingworth, CT 06419, US

WU, Yuli, Newtown, PA 18940, US

WANG, Zhaoping, Piscataway, NJ 08854, US

LYNCH, Jean, S., Ringoes, NJ 08551, US

HUANG, Xin, Cranbury, NJ 08512, US

YANG, Wen-Pin, Princeton, NJ 08540, US

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

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/435 → (51) C12N 15/31

(51) **C07K 14/46** (11) **1 183 271 A1***
A61K 47/48 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00936387.0 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14741 26.05.2000
(87) WO 00/73337 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137011 P
13.08.1999 US 149016 P

(54) • **POLYMER-KONJUGATE VON HEDGEHOG-PROTEINEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **POLYMER CONJUGATES OF HEDGEHOG PROTEINS AND USES**
• **CONJUGUES POLYMERES DE PROTEINES HEDGEHOG ET LEURS UTILISATIONS**

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US

(72) PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02174, US
TAYLOR, Frederick, Milton, MA 02186, US
GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 183 272 A2***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00918299.9 (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) US 00/07725 23.03.2000
(87) WO 00/58358 2000/40 05.10.2000
(88) 20.12.2001
(30) 26.03.1999 US 126602 P
14.01.2000 US 176063 P

(54) • **49 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE**
• **49 HUMAN SECRETED PROTEINS**
• **PROTEINES HUMAINES SECRETEES (49)**

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US

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

C07K 14/47 → (51) C07K 7/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/475 → (51) C12N 15/00

C07K 14/52 → (51) C07K 7/00

C07K 14/52 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24

C07K 14/545 → (51) C12N 15/25

C07K 14/565 → (51) C12N 15/22

C07K 14/575 → (51) C12N 15/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 183 273 A1***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00936343.3 (22) 26.05.2000

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

(86) US 00/14597 26.05.2000
(87) WO 00/73340 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136563 P

(54) • **C-CAM ALS ANGIOGENESE-INHIBITOR**
• **C-CAM AS AN ANGIOGENESIS INHIBITOR**
• **C-CAM UTILISE COMME INHIBITEUR D'ANGIOGENESE**

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US

(72) LIN, Sue-Hwa, Houston, TX 77030, US
LUO, Weiping, Houston, TX 77030, US
LOGOTHETIS, Christopher, Houston, TX 77030, US

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

C07K 14/705 → (51) A61K 38/17

C07K 14/705 → (51) C12N 5/10

C07K 14/705 → (51) C12N 15/10

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/71 → (51) C12N 15/12

C07K 14/715 → (51) C12N 15/24

C07K 14/755 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/81** (11) **1 183 274 A1***
C07K 5/02 C07K 5/06
A61K 38/55 A61P 11/00
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 00941567.0 (22) 19.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16923 19.06.2000
(87) WO 00/78812 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139625 P

(54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT VON SERINE- LASTASEN**
• **METHOD AND COMPOUNDS FOR INHIBITING ACTIVITY OF SERINE ELASTASES**
• **METHODE ET COMPOSES SERVANT A INHIBER L'ACTIVITE D'ELASTASES A SERINE**

(71) Source Precision Medicine, Inc., 2425 North 55th Street, Suite 111, Boulder, CO 80301, US

(72) CHERONIS, John, C., Conifer, CO 80433, US

(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07K 16/00 → (51) C12N 15/10

C07K 16/08 → (51) C12N 15/37

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/12 → (51) C12N 15/62

C07K 16/16 → (51) C12N 15/82

C07K 16/18 → (51) C07K 14/435

C07K 16/18 → (51) C12N 5/10

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/53

C07K 16/18 → (51) C12N 15/25

(51) **C07K 16/26** (11) **1 183 275 A2***
A61K 39/395 A61K 38/24
G01N 33/76

(25) En (26) En
(21) 00935985.2 (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) US 00/13392 15.05.2000
(87) WO 00/69915 2000/47 23.11.2000
(88) 26.07.2001
(30) 17.05.1999 US 134419 P
17.05.1999 US 134432 P

(54) • MEHRHEITLICHER ANSATZ ZUR BEHAND-
LUNG VOM KREBS MITTELS HCG IMPF-
STOFFE
• COMBINED APPROACH TO TREATMENT OF
CANCER WITH HCG VACCINES
• APPROCHE COMBINEE AU TRAITEMENT
DU CANCER AU MOYEN DE VACCINS
D'HCG

(71) Avi Biopharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W.
Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07K 16/28 → (51) C12N 5/10

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/32 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 17/00 → (51) C07K 1/00

C07K 17/00 → (51) C12P 21/06

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C08B 5/04** (11) **1 183 276 A1***
(25) De (26) De
(21) 00916861.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01481 23.02.2000
(87) WO 00/52058 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 DE 19909230
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VER-
DICHTETER RIESELFÄHIGER LACKROH-
STOFFE
• METHOD FOR PRODUCING COMPACTED
FREE-FLOWING RAW MATERIALS FOR
VARNISH
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES
PREMIERES ENTRANT DANS LA FABRICA-
TION DES VERNIS, COULANTES ET COM-
PACTEES

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) HOPPE, Lutz, D-29664 Walsrode, DE
LOHRIE, Martin, D-29664 Walsrode, DE
RIECHARDT, Lutz, D-29664 Walsrode, DE
TANNEBERGER, Holger, D-29683 Fallingbostal, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., c/o Bayer AG,
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C08B 13/00 → (51) C08B 31/16

(51) **C08B 31/16** (11) **1 183 277 A1***
C08B 13/00 C04B 24/16
C08B 37/00

(25) De (26) De
(21) 00922606.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03010 05.04.2000
(87) WO 00/68272 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921175
(54) • SUBSTITUIERTE
POLYSACCHARIDSULFATE, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND IHRE ANWEN-
DUNG ALS HOCHLEISTUNGSFLIESSMITTEL
FÜR ZEMENTMISCHUNGEN
• SUBSTITUTED POLYSACCHARIDE
SULFATES, METHOD FOR PRODUCING
THEM AND THEIR USE AS HIGH-PERFORM-
ANCE FLOW AGENTS FOR CEMENT MIX-
TURES
• POLYSACCHARIDE SULFATES
SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET LEUR UTILISATION COMME
SOLVANTS PUISSANTS POUR DES MELAN-
GES DE CIMENT

(71) Heidelberger Bauchemie GmbH, Berliner Strasse 6,
69120 Heidelberg, DE
(72) STEINDL, Roman, A-3910 Stift Zwettl, AT
MÜLLER, Lothar, D-69234 Dielheim, DE
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte
Zellentini & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

C08B 37/00 → (51) C08B 31/16

C08C 19/20 → (51) C08K 3/00

C08C 19/20 → (51) C08L 19/00

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

C08F 4/649 → (51) C08L 23/10

(51) **C08F 4/654** (11) **1 183 278 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 00925329.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00409 09.05.2000
(87) WO 00/68277 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 FI 991069
(54) • MAGNESIUM, TITANIUM, HALOGEN UND
ELEKTRONENDONOR-ENTHALTENDE
KATALYSATOR-KOMPONENTE, IHRE HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG
• CATALYST COMPONENT COMPRISING
MAGNESIUM, TITANIUM, A HALOGEN AND
AN ELECTRON DONOR, ITS PREPARATION
AND USE

• COMPOSANT CATALYTIQUE RENFERMANT
DU MAGNESIUM, DU TITANE, UN
HALOGENE ET UN DONNEUR D'ELECTRON
AINSI QUE SA PREPARATION ET SON UTI-
LISATION

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) GAROFF, Thomas, FIN-00840 Helsinki, FI
LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

C08F 4/69 → (51) C08F 136/06

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

C08F 8/18 → (51) G03F 7/004

(51) **C08F 10/00** (11) **1 183 279 A1***
C08F 4/70 C08F 2/34
C07D 213/53 C07F 15/02

(25) En (26) En
(21) 00928719.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11916 03.05.2000
(87) WO 00/68280 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132769 P
(54) • POLYMERISATION VON ETHYLEN
• POLYMERIZATION OF ETHYLENE
• POLYMERISATION D'ETHYLENE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LENGES, Geraldine, Marie, Wilmington, DE 19810,
US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 10/00 → (51) B01J 8/24

C08F 10/00 → (51) C08F 4/654

C08F 10/06 → (51) C08L 23/10

(51) **C08F 12/12** (11) **1 183 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939483.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15097 01.06.2000
(87) WO 00/75199 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137617 P
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON OLIGOMEREN VON AL-
PHA-METHYL- STYROL
• CATALYST AND PROCESS FOR PREPARING
OLIGOMERS OF ALPHA-METHYL STYRENE
• CATALYSEUR DESTINE A LA PREPARATION
D'OLIGOMERES D'ALPHA-METHYLSTY-
RENE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre,
2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC
28217-4578, US
(72) GOODALL, Brian, L., Baton Rouge, LA 70817, US
KING, Brian M., Kingsport, TN 37660, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **C08F 20/34** (11) **1 183 281 A1***
C08F 20/60 C08J 7/18
A01N 33/12 A01N 25/10

(25) De (26) De
(21) 00920629.3 (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) EP 00/02813 30.03.2000
(87) WO 00/69926 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921904

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INHÄ-
RENT MIKROBIZIDER POLYMERBERFLÄ-
CHEN
• METHOD FOR PRODUCING INHERENTLY
MICROBICIDAL POLYMER SURFACES
• PROCEDE DE PREPARATION DE SURFA-
CES POLYMERES A ACTION MICROBICIDE
INHERENTE

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772
Marl, DE

(72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
SOSNA, Friedrich, D-46286 Dorsten, DE

(51) **C08F 20/34** (11) **1 183 282 A1***
C08F 20/60 C08J 7/18
A01N 33/02 A01N 25/10

(25) De (26) De
(21) 00922570.7 (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) EP 00/02783 30.03.2000
(87) WO 00/69925 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921898

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INHA-
RENT MIKROBIZIDER POLYMERBERFLÄ-
CHEN
• METHOD OF PRODUCING INHERENTLY MI-
CROBICIDAL POLYMER SURFACES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES
POLYMERES INTRINSEQUEMENT MICROBI-
CIDES

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772
Marl, DE

(72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
SOSNA, Friedrich, D-46286 Dorsten, DE

C08F 20/60 → (51) C08F 20/34

(51) **C08F 136/06** (11) **1 183 283 A1***
C08F 4/69

(25) En (26) En
(21) 00922270.4 (22) 13.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10274 13.04.2000
(87) WO 00/75201 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328549

(54) • KATALYSATOR AUF MOLYBDENBASIS ZUR
POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN
DIENEN
• MOLYBDENUM-BASED CATALYST COMPO-
SITION FOR POLYMERIZING CONJUGATED
DIENES
• COMPOSITION DE CATALYSEUR A BASE
DE MOLYBDENE POUR LA POLYMERISA-
TION DE DIENES CONJUGUEES

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08F 210/00** (11) **1 183 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951735.2 (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 99/22957 14.10.1999
(87) WO 00/75202 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137979 P
31.08.1999 US 386545

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN/OLEFIN INTERPOLYMEREN
• PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE/
OLEFIN INTERPOLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-
MERES D'ETHYLENE/OLEFINE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605-1505, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX
75604-3637, US
WILLIAMS, Darryl, Stephen, Longview, TX
75604-2866, US

(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **1 183 285 A1***
C08F 297/08

(25) En (26) En
(21) 00927264.2 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00398 04.05.2000
(87) WO 00/66640 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FI 991015

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
PHA-OLEFIN POLYMEREN
• PROCESS FOR PRODUCING ALFA-OLEFIN
POLYMERS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYME-
RES D'ALPHA-OLEFINE

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI

(72) LESKINEN, Pauli, FIN-00640 Helsinki, FI
ALASTALO, Kauno, FIN-06400 Porvoo, FI

(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **C08F 210/18** (11) **1 183 286 A1***
C08L 23/16 C08F 255/02
B32B 27/00 C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 00930700.0 (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 00/13159 12.05.2000
(87) WO 00/69930 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134360 P

(54) • HOCHKRISTALLINE EAODM INTERPOLYME-
RE
• HIGHLY CRYSTALLINE EAODM INTERPOLY-
MERS
• INTERPOLYMERES EAODM HAUTEMENT
CRISTALLINS

(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue
Parkway, Wilmington, DE 19809, US

(72) HUGHES, Morgan, Mark, Angeltton, TX 77515, US

WALTON, Kim, Louis, Lake Jackson, TX 77566, US
DANIEL, Christian, F-01710 Thoiry, FR

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

(51) **C08F 212/14** (11) **1 183 287 A1***
C08F 212/32 H05B 33/12
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 00927461.4 (22) 27.04.2000

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

(86) GB 00/01636 27.04.2000
(87) WO 00/69931 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9910963

(54) • ORGANISCHE HALBLEITER AUS STATISTI-
SCHEN COPOLYMEREN
• ORGANIC SEMICONDUCTORS BASED ON
STATISTICAL COPOLYMERS
• SEMI CONDUCTEURS ORGANIQUES A
BASE DE COPOLYMERES STATISTIQUES

(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB

(72) SAGE, Ian, Charles, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
WOOD, Emma, Louise, Malvern Worcs WR14 3PS,
GB
FEAST, William, James, Durham City County
Durham DH1 3LE, GB
PEACE, Richard, John, Durham City County
Durham DH1 3LE, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities,
A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire
GU14 0LX, GB

C08F 212/32 → (51) C08F 212/14

C08F 216/14 → (51) C08F 220/34

C08F 220/28 → (51) C09J 4/06

C08F 220/30 → (51) C09J 4/06

(51) **C08F 220/34** (11) **1 183 288 A1***
C08F 220/60 C08F 216/14
C08J 7/16 C08J 7/18
A01N 37/44

(25) De (26) De
(21) 00912663.2 (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) EP 00/02818 30.03.2000
(87) WO 00/69937 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921902

(54) • MIKROBIZIDE COPOLYMEREN
• MICROBICIDAL COPOLYMERS
• COPOLYMERES MICROBICIDES

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772
Marl, DE

(72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

(51) **C08F 220/34** (11) **1 183 289 A1***
A01N 33/12

(25) De (26) De
(21) 00920619.4 (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) EP 00/02780 30.03.2000
(87) WO 00/69933 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921900

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INHÄ-
RENT MIKROBIZIDER POLYMERBERFLÄ-
CHEN

- METHOD FOR PRODUCING INHERENTLY MICROBICIDAL POLYMER SURFACES
 - PROCEDE POUR PRODUIRE DES SURFACES POLYMERES A PROPRIETE MICROBICIDE INTRINSEQUE
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 183 290 A1***
A01N 33/12
- (25) De (26) De
(21) 00922569.9 (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) EP 00/02782 30.03.2000
(87) WO 00/69935 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921897
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INHÄ-
RENT MIKROBIZIDER POLYMERBERFLÄ-
CHEN
- METHOD FOR PRODUCING INHERENTLY MICROBICIDAL POLYMER SURFACES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE SURFACES POLYMERES A ACTION MICROBICIDE

- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
SOSNA, Friedrich, D-46286 Dorsten, DE

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 183 291 A1***
C08F 220/60 C08J 7/18
A01N 33/02 A01N 37/12
A01N 37/20
- (25) De (26) De
(21) 00926777.4 (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) EP 00/02799 30.03.2000
(87) WO 00/69936 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921895
- (54) • ANTIMIKROBIELLE COPOLYMERE
• ANTIMICROBIAL COPOLYMERS
• COPOLYMERES ANTIMICROBIENS
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 183 292 A1***
C08F 220/60 C08J 7/18
A01N 33/12 A01N 25/10
- (25) De (26) De
(21) 00926779.0 (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) EP 00/02819 30.03.2000
(87) WO 00/69938 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921903
- (54) • MIKROBIZIDE COPOLYMERE
• MICROBICIDAL COPOLYMERS
• COPOLYMERES MICROBICIDES
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) OTTERSACH, Peter, 51570 Windeck, DE
SOSNA, Friedrich, 46286 Dorsten, DE

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 183 293 A1***
C08F 220/60 C08J 7/18
A01N 33/02 A01N 25/10
- (25) De (26) De
(21) 00929329.1 (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) EP 00/02781 30.03.2000
(87) WO 00/69934 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921899
- (54) • MIKROBIZIDE COPOLYMERE
• MICROBICIDAL COPOLYMERS
• COPOLYMERES MICROBICIDES
- (71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) OTTERSACH, Peter, D-51570 Windeck, DE
KOSSMANN, Beate, D-58091 Hagen, DE

C08F 220/60 → (51) C08F 220/34

C08F 255/02 → (51) C08F 210/18

C08F 283/04 → (51) G08B 23/00

C08F 290/06 → (51) C09J 4/06

C08F 297/08 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08G 8/04** (11) **1 183 294 A1***
C08G 59/32 H05K 1/03
- (25) En (26) En
(21) 00906338.9 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/01288 15.02.2000
(87) WO 00/49061 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 120247 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL-DIKARBONYLKONDENSATEN DIE ERHÖHTE FLUORESCENZ AUFWEISEN, EPOXYDHARZE, EPOXYDHARZSYSTEME UND DARAUS HERGESTELLTE LAMINATE
- PROCESS FOR PRODUCING PHENOL-DICARBONYL CONDENSATES WITH INCREASED FLUORESCENCE, EPOXY RESINS, EPOXY RESIN SYSTEMS AND LAMINATES MADE WITH THE SAME
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE CONDENSATS PHENOL-DICARBONYL AVEC UNE FLUORESCENCE AMELIOREE, RESINES EPOXYDES, SYSTEMES DE RESINES EPOXYDES, ET STRATIFIES FABRIQUES AVEC CES CONDENSATS

- (71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) CORLEY, Larry, Steven, Houston, TX 77083, US
PIGNERI, Anthony, Michael, Houston, TX 77036, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 18/08 → (51) C08G 18/83

C08G 18/28 → (51) C08G 18/83

- (51) **C08G 18/50** (11) **1 183 295 A1***
C09J 175/02 C09J 175/12
- (25) En (26) En
(21) 99928428.4 (22) 07.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/12687 07.06.1999
(87) WO 00/75210 2000/50 14.12.2000
- (54) • AUF POLYHARNSTOFF BASIERENDE KLEBSTOFFE, ARTIKEL DARAUS UND VER-

- FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- POLYUREA-BASED ADHESIVES, ARTICLES THEREFROM, AND METHODS OF THEIR PREPARATION AND USE
 - ADHESIFS A BASE DE POLYUREE, ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES DERNIERS ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES ADHESIFS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KINNING, David, J., Woodbury, MN 55125, US
LEIR, Charles, M., Falcon Heights, MN 55108, US
SHERMAN, Audrey, A., St. Paul, MN 55106, US
DASTUR, Meherdil D., Saint Paul, MN 55108, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 18/83** (11) **1 183 296 A1***
C08G 18/08 C08G 18/28

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00938883.6 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01534 05.06.2000
(87) WO 00/75213 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907454

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HITZEHÄRTBAREN POLYURETHANS AUSGEHEND VON EINEM THERMOPLASTISCHEN POLYURETHAN UND HITZEGEHÄRTETES POLYURETHAN, DAS MITTELS DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT WERDEN KANN
- METHOD FOR PRODUCING THERMOSETTING POLYURETHANE FROM THERMOPLASTIC POLYURETHANE AND THERMOSET POLYURETHANE OBTAINED USING SAID METHOD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYURETHANNE THERMODURCISABLE A PARTIR D'UN POLYURETHANNE THERMOPLASTIQUE ET POLYURETHANNE THERMODURCI SUSCEPTIBLE D'ETRE OBTENU PAR LEDIT PROCEDE

- (71) Gemoplast Société Anonyme, Lieu dit "La Tavernette", 38290 Frontonas, FR
- (72) LAGNEAUX, Didier, F-38460 Chozeau, FR
DASSIN, Stéphane, F-69330 Meyzieu, FR
DUMON, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
MECHIN, Françoise, F-69006 Lyon, FR
PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, 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

C08G 59/32 → (51) C08G 8/04

C08G 64/30 → (51) C08G 64/40

(51) **C08G 64/40** (11) **1 183 297 A1***
C08G 64/30 C08K 3/32
C08K 5/42 C08L 69/00

- (25) En (26) En
(21) 00928455.5 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11292 26.04.2000
(87) WO 00/69947 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313063

- (54) • *VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN VON POLYCARBONAT UND SO HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR QUENCHING OF POLYCARBONATE AND COMPOSITIONS PREPARED THEREBY*
• *PROCEDE DE TREMPÉ DE POLYCARBONATE ET COMPOSITIONS PREPAREES AVEC CE PRODUIT*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MESTANZA, Raphael, F-76460 Saint Riquier es Plain, FR
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08G 65/333** → (51) C07C 271/16
-
- C08G 69/00** → (51) C08G 83/00
-
- C08G 69/02** → (51) C08G 83/00
-
- (51) **C08G 69/10** (11) **1 183 298 A1***
C08G 69/48
- (25) De (26) De
(21) 00931198.6 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04292 12.05.2000
(87) WO 00/71600 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314111
- (54) • *VERNETZTE, KONDENSIERTE BASISCHE AMINOSÄUREN ENTHALTENDE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CROSS-LINKED POLYMERS THAT CONTAIN CONDENSED ALKALINE AMINO ACIDS AND METHOD FOR PRODUCING SAID POLYMERS*
• *POLYMERES RETICULES CONTENANT DES ACIDES AMINES BASIQUES CONDENSES, ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOHR, Bernhard, D-69124 Heidelberg, DE
FEHRINGER, Dietrich, D-69234 Dielheim, DE
BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
DECKER, Jürgen, D-67346 Speyer, DE
NÖRENBERG, Ralf, D-64572 Büttelborn, DE
-
- (51) **C08G 69/10** (11) **1 183 299 A1***
C08G 69/48
- (25) De (26) De
(21) 00931199.4 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04293 12.05.2000
(87) WO 00/71601 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314116
- (54) • *ALKOXYLIERTE, KONDENSIERTE BASISCHE AMINOSÄUREN ENTHALTENDE POLYMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYMERS THAT CONTAIN ALCOXYLATED, CONDENSED ALKALINE AMINO ACIDS AND METHOD OF PRODUCING SAID POLYMERS*
• *POLYMERES ALKOXYLES CONTENANT DES ACIDES AMINES BASIQUES CONDENSES, ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (72) MOHR, Bernhard, D-69124 Heidelberg, DE
BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
-
- C08G 69/26** → (51) C08G 83/00
-
- C08G 69/32** → (51) C08G 83/00
-
- C08G 69/36** → (51) C08G 83/00
-
- C08G 69/48** → (51) C08G 69/10
-
- C08G 69/48** → (51) C08G 83/00
-
- (51) **C08G 75/00** (11) **1 183 300 A1***
B32B 27/06
- (25) En (26) En
(21) 00932609.1 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13806 19.05.2000
(87) WO 00/71605 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135203 P
- (54) • *ÜBERZUG AUS EINEM COMPOSITMATERIAL*
• *COMPOSITE COATING*
• *REVETEMENT COMPOSITE*
- (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC., 2820 Empire Avenue, Burbank, CA 91504, US
- (72) RANDAZZO, Santo, Pomona, CA 91768, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08G 83/00** (11) **1 183 301 A1***
C08G 69/26 C08G 69/36
C08G 69/02 C08G 69/48
C08G 69/32 C08G 69/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925407.9 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01229 05.05.2000
(87) WO 00/68298 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905885
- (54) • *HYPERVERZWEIGTES COPOLYAMID, ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF DIESEM COPOLYAMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *HYPERBRANCHED COPOLYAMIDE, COMPOSITION BASED ON SAID HYPERBRANCHED COPOLYAMIDE AND METHOD FOR OBTAINING SAME*
• *COPOLYAMIDE HYPERBRANCHE, COMPOSITION A BASE DE CE COPOLYAMIDE HYPERBRANCHE ET PROCEDE D'OBTENTION DE CE DERNIER*
- (71) Rhodianiyl, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
- (72) BOUQUEREL, Franck, F-69003 Lyon, FR
SASSI, Jean-François, F-69390 Millery, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Crit-Carières, B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C08G 83/00** → (51) C07C 271/16
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 183 302 A1***
B29B 9/12 A61K 9/28
// C08L33:02
- (25) En (26) En
(21) 99934124.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/16227 20.07.1999
(87) WO 00/08092 2000/07 17.02.2000
(30) 02.08.1998 US 95179 P
10.06.1999 US 329471
- (54) • *POLYAKRYLSÄURE-GRANULATE MIT GESTEUERTER FREIGABE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONTROLLED RELEASE POLYACRYLIC ACID GRANULES AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *GRANULES D'ACIDE POLYACRYLIQUE LIBERATION REGULEE ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITS GRANULES*
- (71) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) ADAMS, Daniel, James, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
WEAVER, David, William, Avon Lake, OH 44012, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C08J 7/04** → (51) A01N 37/44
-
- C08J 7/16** → (51) C08F 220/34
-
- C08J 7/18** → (51) C08F 20/34
-
- C08J 7/18** → (51) C08F 220/34
-
- C08J 9/00** → (51) C12N 5/00
-
- (51) **C08J 9/18** (11) **1 183 303 A1***
// C08L67:02
- (25) De (26) De
(21) 00929483.6 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03970 03.05.2000
(87) WO 00/68303 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921385
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYESTER-SCHAUMSTOFFPARTIKEL*
• *BIODEGRADABLE POLYESTER FOAMED MATERIAL PARTICLES*
• *PARTICULES DE MOUSSE POLYESTER BIODEGRADABLES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAUN, Frank, D-67063 Ludwigshafen, DE
GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE
HAHN, Klaus, D-67281 Kirchheim, DE
WITT, Uwe, D-67112 Mutterstadt, DE
DE GRAVE, Isidoor, D-67157 Wachenheim, DE
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 183 304 A1***
C08L 19/00 C08C 19/20
- (25) De (26) De
(21) 00922658.0 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03618 20.04.2000
(87) WO 00/68307 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920788

- (54) • CARBOXYLGRUPPEN-HALTIGE DIENKAUT-SCHUKE
- DIENE RUBBERS CONTAINING CARBOXYL GROUPS
- CAOUTCHOUCS DIENIQUES RENFERMANT DES GROUPES HYDROXYLE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) SCHOLL, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
 TRIMBACH, Jürgen, D-50859 Köln, DE

C08K 3/00 → (51) C08F 210/18

C08K 3/32 → (51) C08G 64/40

C08K 5/14 → (51) C08L 23/04

C08K 5/42 → (51) C08G 64/40

C08K 13/06 → (51) C08L 23/04

C08L 1/10 → (51) C09K 17/52

C08L 1/12 → (51) C09K 17/52

C08L 1/14 → (51) C09K 17/52

C08L 3/02 → (51) D21H 17/28

C08L 3/04 → (51) D21H 17/28

C08L 3/08 → (51) D21H 17/28

(51) **C08L 19/00** (11) **1 183 305 A1***
C08C 19/20

(25) De (26) De
 (21) 00920733.3 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03617 20.04.2000
 (87) WO 00/68311 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 DE 19920894

- (54) • HYDROXYLGRUPPENHALTIGE DIENKAUT-SCHUKE
- HYDROXYL GROUP-CONTAINING DIENE RUBBER
- CAOUTCHOUCS DIENIQUES RENFERMANT DES GROUPES HYDROXYLE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) SCHOLL, Thomas, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
 TRIMBACH, Jürgen, D-50859 Köln, DE

C08L 19/00 → (51) C08K 3/00

(51) **C08L 23/04** (11) **1 183 306 A1***
C08K 13/06 C08K 5/14

H01B 3/44
 // (C08K13/06, 3:22), C08K9:04
 (25) De (26) De
 (21) 00910805.1 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02115 10.03.2000
 (87) WO 00/68312 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 DE 19921472

- (54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- FLAMEPROOF POLYMER COMPOSITION
- COMPOSITION POLYMERE IGNIFUGE

(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
 Kabelwerk Eupen AG, Malmedyer Strasse 9, 4700 Eupen, BE

(72) SCHALL, Norbert, D-85659 Forstern, DE
 ENGELHARDT, Thomas, D-85354 Freising, DE

SIMMLER-HÜBENTHAL, Hubert, D-85368 Moosburg, DE
 BEYER, Günter, B-4700 Eupen, BE
 (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner
 Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7,
 80469 München, DE

(51) **C08L 23/10** (11) **1 183 307 A1***
C08F 10/06 C08F 4/649

(25) En (26) En
 (21) 00925327.9 (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) FI 00/00407 08.05.2000
 (87) WO 00/68315 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 FI 991057

- (54) • HOCHSTEIFE PROPYLENPOLYMERE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- HIGH-STIFFNESS PROPYLENE POLYMERS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- POLYMERES DE PROPYLENE DE HAUTE RIGIDITE ET LEUR OBTENTION

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
 (72) VESTBERG, Torvald, FIN-06100 Porvoo, FI
 LESKINEN, Pauli, FIN-00700 Helsinki, FI
 (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
 Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08L 23/16 → (51) C08F 210/18

(51) **C08L 27/12** (11) **1 183 308 A1***

(25) En (26) En
 (21) 99948254.0 (22) 16.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/21280 16.09.1999
 (87) WO 00/69967 2000/47 23.11.2000
 (30) 13.05.1999 US 311107

- (54) • POLYMER-VERARBEITUNGSZUSATZ MIT MULTIMODAL FLUOROPOLYMER UND DAMIT HERGESTELLTE SCHMELZVERARBEITBARE THERMOPLASTISCHE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
- POLYMER PROCESSING ADDITIVE CONTAINING A MULTIMODALFLUOROPOLYMER AND A MELT PROCESSABLE THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION EMPLOYING THE SAME
- ADDITIF DE TRAITEMENT DE POLYMERES CONTENANT UN POLYMERE FLUORE MULTIMODAL ET COMPOSITION DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE TRAITABLE PAR FUSION UTILISANT CET ADDITIF

(71) DYNELON LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
 (72) DILLON, Maria, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 WOODS, Susan, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 FRONEK, Kirsten, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 LAVALLEE, Claude, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 AMOS, Stephen, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 WEILANDT, Karl-Dieter, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KASPAR, Harald, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HIRSCH, Bernhard, Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 SCOTT; Peter J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 183 309 A2***

(25) De (26) De
 (21) 00926866.5 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03209 11.04.2000
 (87) WO 00/64974 2000/44 02.11.2000
 (88) 29.03.2001
 (30) 26.04.1999 DE 19918912

- (54) • FORMMASSEN FÜR KRAFTFAHRZEUG-INNENANWENDUNGEN UND DIESE BEINHALTENDE VERBUNDE SOWIE DEREN RECYCLATE
- MOULDING MATERIALS FOR USE IN MOTOR VEHICLE INTERIORS, COMPOSITES CONTAINING THE SAME, AND THEIR RECYCLATES
- MATIERES MOULABLES A UTILISER DANS L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, COMPOSITE CONTENANT CES MATIERES MOULABLES, ET LEURS PRODUITS DE RECYCLAGE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
 MCKEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
 BLINNE, Gerd, D-67273 Bobenheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin,
 Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
 Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08L 69/00 → (51) C08G 64/40

(51) **C08L 77/00** (11) **1 183 310 A1***
C08L 77/02 C08L 77/06

(25) En (26) En
 (21) 00935730.2 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 00/00339 19.05.2000
 (87) WO 00/75233 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 NL 1012234

- (54) • HOCHMOLEKULARE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM FLIES-SVERHALTEN
- HIGH-MOLECULAR POLYAMIDE COMPOSITION WITH IMPROVED FLOW BEHAVIOUR
- COMPOSITION POLYAMIDE DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE, POSSEDANT UN COMPORTEMENT D'ECOULEMENT AME-LIORE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
 (72) KONING, Cornelis, Eme, NL-6436 EL Schinnen, NL
 DE KONING, Gerardus, Johannes, Maria, NL-6176 JB Beek, NL
 CREVECOEUR, Jeroen, Joost, NL-6211 BH Maastricht, NL
 (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents &
 Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 79/08 → (51) C08L 81/06

(51) **C08L 81/06** (11) **1 183 311 A1***
C08L 79/08

(25) En (26) En
(21) 00921665.6 (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 00/08914 04.04.2000
(87) WO 00/60009 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 128132 P

(54) • POLY(BIPHENYL ETHER SULFON)-HARZE
MIT VERBESSERTER UV-VERGILBUNGSBE-
STÄNDIGKEIT
• POLY(BIPHENYL ETHER SULFONE) RESINS
HAVING IMPROVED UV YELLOWING RE-
SISTANCE
• RESINES DE POLY(BIPHENYL ETHER
SULFONE) AYANT UNE RESISTANCE AC-
CRUE AU JAUNISSEMENT AUX U.V.

(71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(72) ROCK, John, A., Roswell, GA 30076, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C09B 19/02 → (51) C07D 498/04

C09B 62/002 → (51) C07D 498/04

C09B 62/04 → (51) C07D 498/04

C09B 62/503 → (51) C07D 498/04

(51) **C09D 1/02** (11) **1 183 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912764.8 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01087 22.03.2000
(87) WO 00/68322 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309777

(54) • WÄSSRIGE LACKE FÜR DIE WINDSCHUTZ-
SCHEIBEN
• WATER-BASED PAINT USEFUL FOR WIND-
SHIELDS
• PEINTURE DILUEE A L'EAU CONVENANT
POUR DES PARE-BRISE

(71) Ford Motor Company, The American Road,
Dearborn, MI 48124, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY

(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) MASON, Claude, Franklin, Ypsilanti, MI 48198, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE,
GB

(51) **C09D 5/02** (11) **1 183 313 A1***
C09D 7/14

(25) De (26) De
(21) 00922635.8 (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) EP 00/03355 13.04.2000
(87) WO 00/68327 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921457

(54) • WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF UND
MODULSYSTEM ZU SEINER HERSTEL-
LUNG

• AQUEOUS COATING MATERIAL AND
MODULAR SYSTEM FOR PRODUCING
SAME
• SUBSTANCE DE REVETEMENT AQUEUSE
ET SYSTEME MODULAIRE POUR LA PRE-
PARER

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C09D 7/14 → (51) C09D 5/02

C09D 11/00 → (51) C07D 498/04

C09D 11/02 → (51) C07D 498/04

(51) **C09D 133/06** (11) **1 183 314 A1***
B05D 7/26
// (C09D133/06, 167:02), C09D161:20

(25) En (26) En
(21) 00919864.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) US 00/08415 29.03.2000
(87) WO 00/66670 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302935

(54) • VERNETZBARE BESCHICHTUNGSZUSAM-
MENSETZUNG
• CROSSLINKABLE COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT RETICU-
LABLE

(71) THE VALSPAR CORPORATION, 1101 Third Street
South, Minneapolis MN 55415, US
(72) SEIBEL, Lawrence, P., Kenosha, WI 53142, US
PAREKH, Girish, G., Pittsburgh, PA 15233, US

(51) **C09G 1/08** (11) **1 183 315 A1***
C09G 1/16

(25) En (26) En
(21) 99945400.2 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/20065 01.09.1999
(87) WO 00/68333 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309461

(54) • POLIERMITTELZUSAMMENSETZUNG UND
ANWENDUNGSVERFAHREN
• POLISH COMPOSITION AND METHOD OF
USE
• COMPOSITION DE PRODUIT A POLIR, ET
SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) VANDER LOUW, Steven, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09G 1/16 → (51) C09G 1/08

C09J 4/00 → (51) C09J 4/06

(51) **C09J 4/06** (11) **1 183 316 A1***
C08F 290/06 C09J 4/00
C08F 220/28 C08F 220/30
G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 00926452.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11422 27.04.2000
(87) WO 00/75253 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 16008399

(54) • KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND DA-
MIT HERGESTELLTE OPTISCHE PLATTE
• ADHESIVE COMPOSITION AND OPTICAL
DISC USING THE SAME
• COMPOSITION ADHESIVE ET DISQUE OP-
TIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) FUJII, Sana, Komae-city, Tokyo 201, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 183 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942071.2 (22) 14.06.2000
(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) EP 00/05476 14.06.2000
(87) WO 00/78881 2000/52 28.12.2000
(88) 17.05.2001
(30) 16.06.1999 CH 112299

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
HERBIZIDDERIVATE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
HERBICIDAL DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
HERBICIDES

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) MAETZKE, Thomas, CH-4142 Münchenstein, CH
MUTTI, René, CH-4058 Basel, CH
SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C09J 175/02 → (51) C08G 18/50

C09J 175/12 → (51) C08G 18/50

(51) **C09K 11/07** (11) **1 183 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926828.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03076 06.04.2000
(87) WO 00/63319 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 EP 99107644

(54) • CHEMILUMINESZENTE, PHOSPHATESTER
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• CHEMILUMINESCENT COMPOSITION CON-
TAINING PHOSPHATE ESTER
• COMPOSITION CHIMILUMINESCENTE
CONTENANT DE L'ESTER DE PHOSPHATE

(71) Ferro (Belgium) SPRL, Avenue Louise165, Box 15,
1050 Brussels, BE
(72) NIJS, Hubert, Hendrik, Joseph, B-3010 Kessel-Lo,
BE
BILLAST, Karl, Denis, Marcel, B-3061 Leefdaal, BE
(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21,
1050 Bruxelles, BE

- (51) **C09K 17/52** (11) **1 183 319 A1***
C08L 1/10 C08L 1/12
C08L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00930384.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12259 05.05.2000
(87) WO 00/75259 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137978 P
24.03.2000 US 534727
- (54) • *MULCHMATTE FÜR DEN LANDBAU MIT
AUSGELÖSTEM ABBAU*
• *AGRICULTURAL MULCH FILMS WITH TRIG-
GERED DEGRADATION*
• *FILMS DE PAILLAGE POUR L'AGRICUL-
TURE A DEGRADATION DECLENCHEE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) OFFERMAN, Ricky, Joseph, Kingsport, TN
37664-5731, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C10G 35/06** → (51) C07C 15/00
- (51) **C10G 65/12** (11) **1 183 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930667.1 (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 00/13060 12.05.2000
(87) WO 00/69993 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311397
- (54) • *ZWEIKATALYSATORSYSTEM*
• *DUAL CATALYST SYSTEM*
• *SYSTEME CATALYSEUR DOUBLE FONC-
TION*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) ROSE, Brenda, H., Tokyo, JP
KILIANY, Thomas, R., West Chester, PA 19382, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10M 105/44** → (51) C07C 69/34
- (51) **C10M 133/16** (11) **1 183 321 A1***
C10M 133/56 C10M 159/16
C10M 159/24 C10M 163/00
// (C10M163/00, 133:16, 133:56, 159:16),
C10M159:24, C10N60:14
- (25) En (26) En
(21) 00930347.0 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12115 02.05.2000
(87) WO 00/70001 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134890 P
21.03.2000 US 532528
- (54) • *SCHMIERMITTELFÖRMULIERUNGEN MIT
HOHEM BORGEHALT FÜR STUFENLOS
VERSTELLBAREN GETRIEBE*
• *HIGH BORON FORMULATIONS FOR FLUIDS
FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-
MISSIONS*
• *PREPARATIONS A FORTE TENEUR EN
BORE DE FLUIDES DESTINES A LA TRANS-
MISSION CONTINUELLEMENT VARIABLE*
- (71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US
(72) WARD, William, C., Jr., Perry, OH 44081, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C10M 133/56** → (51) C10M 133/16
- C10M 159/16** → (51) C10M 133/16
- C10M 159/24** → (51) C10M 133/16
- C10M 163/00** → (51) C10M 133/16
- (51) **C11B 1/10** (11) **1 183 322 A1***
(25) No (26) En
(21) 00937390.3 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00203 09.06.2000
(87) WO 00/78903 2000/52 28.12.2000
(30) 09.06.1999 NO 992794
- (54) • *VERFAHREN ZUR FETTEXTRAKTION AUS
BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *PROCEDURE FOR EXTRACTION OF LIPIDS
FROM BIOLOGICAL MATERIAL*
• *PROCEDURE D'EXTRACTION DE LIPIDES
DE MATIERES BIOLOGIQUES*
- (71) Strom, Terje, Toimasjordveien 62, 9020
Tromsdalen, NO
Jostensen, Jens-Petter, Turistveien 66, 9020
Tromsdalen, NO
(72) Strom, Terje, 9020 Tromsdalen, NO
Jostensen, Jens-Petter, 9020 Tromsdalen, NO
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C11B 1/10** → (51) C11B 3/10
- (51) **C11B 3/10** (11) **1 183 323 A1***
C11B 1/10 (26) De
(25) De (26) De
(21) 00936748.3 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04469 17.05.2000
(87) WO 00/71650 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923558
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
NATURÖLEN, DAFÜR GEEIGNETE VOR-
RICHTUNG UND VERWENDUNG DER PRO-
DUKTE*
• *METHOD FOR PURIFYING NATURAL OILS,
DEVICE SUITABLE THEREFOR AND USE OF
SAID PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'HUILES
NATURELLES, DISPOSITIF Y RELATIF ET
UTILISATION DES PRODUITS OBTENUS*
- (71) KD Pharma Bexbach GmbH, Am Kraftwerk 4-6,
66450 Bexbach, DE
(72) KRUMBHOLZ, Rudolf, F-57510 Holving, FR
ENGELHARDT, Heinz, D-66129 Bübingen, DE
SCHIRRA, Norbert, D-66333 Völklingen, DE
TREITZ, Manfred, D-66352 Grossrosseln, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., et al, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C11D 1/02** (11) **1 183 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939615.1 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15594 06.06.2000
(87) WO 00/75268 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 EP 99870116
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON EINEM
TEPPICH UNTER VERWENDUNG EINER
NICHT IRRITIEREND TENSID ENTHALTEN-
DEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS OF TREATING A CARPET WITH A
COMPOSITION COMPRISING A NON IRRI-
TANT SURFACTANT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MOQUETTE
AVEC UNE COMPOSITION COMPRENANT
UN SURFACTANT NON IRRITANT*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DRESCO, Pierre, Antoine, I-00165 Rome, IT
GRIPPAUDO, Gabriella, I-00195 Rome, IT
RICCI, Carlo, I-00151 Rome, IT
SARCINELLI, Luca, I-00142 Palermo, IT
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble
Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE
-
- C11D 1/835** → (51) C11D 3/48
- C11D 1/86** → (51) C11D 3/48
- C11D 3/02** → (51) B01J 20/02
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/48
- C11D 3/37** → (51) B08B 7/00
- C11D 3/37** → (51) C07H 15/06
- (51) **C11D 3/48** (11) **1 183 325 A1***
C11D 1/86 C11D 1/835
C11D 3/20 A01N 25/02
A01N 25/30 A01N 33/12
// (C11D1/04, 1:10, 1:62, 1:74, 1:75)
- (25) En (26) En
(21) 00931380.0 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01860 19.05.2000
(87) WO 00/71662 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911816
- (54) • *RÜCKSTANDSARME, WÄSSRIGE ZUSAM-
MENSETZUNGEN ZUM REINIGEN UND
DESINFIZIEREN VON HARTEN OBERFLÄ-
CHEN*
• *LOW RESIDUE AQUEOUS HARD SURFACE
CLEANING AND DISINFECTING COMPOSI-
TIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES ET DESIN-
FECTANTES AQUEUSES POUR SURFACES
DURES LAISSANT PEU DE RESIDUS*
- (71) Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED, 67 Alma Road,
Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB
(72) HARRISON, Kenneth, Allen, Goshen, NY 10924, US
WELLER, Jeanne, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
LYNCH, Ann, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
-
- C11D 17/00** → (51) B01J 20/02

(51) C12M 1/38	(11) 1 183 326 A1*	(51) C12N 5/00	(11) 1 183 328 A2*	(51) C12N 5/10	(11) 1 183 330 A1*
(25) Da	(26) En	C12N 7/00	C12N 11/02	C12N 15/12	C12N 15/63
(21) 00929313.5	(22) 18.05.2000	A61L 27/14	A61L 27/56	C12N 15/64	C07K 14/705
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C08J 9/00		C07K 16/18	C07K 16/28
		(25) En	(26) En	C12Q 1/68	G01N 33/53
AL LT LV MK RO SI		(21) 99958382.6	(22) 06.12.1999	G01N 33/567	
(86) DK 00/00269 18.05.2000		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(25) En	(26) En
(87) WO 00/70014 2000/47 23.11.2000				(21) 01926989.3	(22) 13.04.2001
(30) 18.05.1999 DK 69099		AL LT LV MK RO SI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(54) • FERMENTER IN U-FORM UND/ODER U-FÖRMIGE DÜSE UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINES FERMENTATIONS- VERFAHRENS		(86) GB 99/04076 06.12.1999		AL LT LV MK RO SI	
• U-SHAPE AND/OR NOZZLE-U-LOOP FER- MENTOR AND METHOD OF CARRYING OUT A FERMENTATION PROCESS		(87) WO 00/34454 2000/24 15.06.2000		(86) US 01/12185 13.04.2001	
• FERMENTATEUR EN FORME DE U ET/OU BUSE INCURVEE EN FORME DE U ET MISE EN OEUVRE DU PROCEDE DE FERMENTA- TION		(88) 09.11.2000		(87) WO 01/79455 2001/43 25.10.2001	
(71) Larsen, Ebbe Busch, UniBiotech A/S, Noerregade 73, 1.th, 5000 Odense C, DK		(30) 05.12.1998 GB 9826701		(30) 14.04.2000 US 197793 P 11.04.2001 US 833466	
(72) Larsen, Ebbe Busch, 5000 Odense C, DK		(54) • MIKROZELLULAREN POLYMEREN ALS ZELLWACHSTUMS MEDIEN		(54) • KV10.1, EIN NEUER POTENTIAL-ABHÄNGI- GER KALIUMKANAL DES MENSCHLICHEN GEHIRNS	
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK		• MICROCELLULAR POLYMERS AS CELL GROWTH MEDIA AND NOVEL POLYMERS		• KV10.1, A NOVEL VOLTAGE-GATED POTAS- SIUM CHANNEL FROM HUMAN BRAIN	
		• POLYMERES MICROCELLULAIRES COMME MILIEU DE CULTURE DE CELLULES ET NOUVEAUX POLYMERES		• KV10, UN NOUVEAU CANAL POTASSIQUE COMMANDE PAR TENSION A PARTIR DE CERVEAU HUMAIN	
		(71) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB		(71) Icagen, Inc., Suite 350, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US	
		(72) AKAY, Galip, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB		(72) JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27713, US	
		DOWNES, Sandra, York North Yorkshire YO1 5DF, GB		(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
		PRICE, Victoria, Jane, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB			
		(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB			
(51) C12M 1/40	(11) 1 183 327 A1*			C12N 5/10	→ (51) C07K 14/435
B01D 71/00				C12N 5/10	→ (51) C07K 14/47
(25) En	(26) En			C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12
(21) 00926556.2	(22) 15.05.2000			C12N 5/10	→ (51) C12N 15/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				C12N 5/10	→ (51) C12N 15/82
				C12N 5/10	→ (51) C12N 15/86
AL LT LV MK RO SI				C12N 5/14	→ (51) C12N 15/82
(86) AU 00/00477 15.05.2000					
(87) WO 00/70012 2000/47 23.11.2000					
(30) 14.05.1999 AU PQ034399					
(54) • METALL-CHELATIERENDE FILTER UND ME- TALL-CHELAT FILTER		(51) C12N 5/08	(11) 1 183 329 A2*	(51) C12N 5/16	(11) 1 183 331 A2*
• METAL CHELATING FILTERS AND METAL CHELATE FILTERS		A61K 35/54		G01N 33/50	C12N 15/63
• FILTRES A CHELATEURS DE METAUX ET FILTRES A CHELATES DE METAUX		(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(71) Panbio Ltd., 116 Lutwychne Road, Windsor, Queensland 4030, AU		(21) 00925560.5	(22) 12.05.2000	(21) 00929673.2	(22) 04.05.2000
Whatman International Limited, Whatman House, Leonards Road 20/20, Maidstone, Kent ME16 0LS, GB		(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	
(72) KACHAB, Edward, Hanna, Hamilton, Queensland 4007, AU				(86) GB 00/01702 04.05.2000	
BARNETT, Graeme, Ross, Shailer Park, Queensland 4128, AU		AL LT LV MK RO SI		(87) WO 00/68362 2000/46 16.11.2000	
SMITH, Martin, Brookline, MA 02446, US		(86) IL 00/00270 12.05.2000		(88) 15.03.2001	
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE		(87) WO 00/70021 2000/47 23.11.2000		(30) 07.05.1999 GB 9910664	
		(88) 26.04.2001		(54) • UNDIFFERENZIERTE ERYTHROIDZELLEN UND IHRE VERWENDUNG IN LIGANDEN- BINDUNGSTESTS	
		(30) 14.05.1999 IL 12996699		• UNDIFFERENTIATED ERYTHROID CELLS AND THEIR USE IN LIGAND BINDING AS- SAYS	
		(54) • DIFFERENZIERTE EMBRYONALE ZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAVON		• CELLULES ET METHODES DE DOSAGE	
		• DIFFERENTIATED HUMAN EMBRYOID CELLS AND A METHOD FOR PRODUCING THEM		(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB	
		• CELLULES EMBRYOIDES HUMAINES DIF- FERENCIEES ET PROCEDE DE PRODUC- TION DE CES CELLULES		(72) SUNER, Marie-Marthe, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
		(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Post Office Box 4279, 91042 Jerusalem, IL		WINDASS, John, David, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
		Itskovitz-Eldor, Joseph, Sherit Haplayta Street 42, Danya B., 34987 Haifa, IL		EARLEY, Fergus, Gerard, Paul, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
		(72) ITSKOVITZ-ELDOR, Joseph, 34987 Haifa, IL		DUNBAR, Stuart, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
		BENVENISTY, Nissim, 96344 Jerusalem, IL		BLYTHE, Judith, Lesley, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB	
		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill	
C12N 1/19	→ (51) C12P 7/56				
C12N 1/20	→ (51) C12P 21/06				
C12N 1/21	→ (51) C07K 14/255				
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/12				
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/57				

International Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB		SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB		ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN POSITION 130 UND 131	
C12N 5/16	→ (51) C07K 14/47	(72) LEHR, Ruth, V., Plymouth Meeting, PA 19462, US		• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE- TWEEN POSITIONS 130 AND 131	
C12N 5/22	→ (51) C12N 15/37	(74) SPITZFADEN, Claus, Harlow Essex CM19 5AW, GB		• ENZYMES SUBTILASE DES SOUS-GROU- PES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS UN ACIDE AMINE ADDITIONNEL ENTRE LES POSITIONS 130 ET 131	
(51) C12N 7/00	(11) 1 183 332 A1*	(74) JONES, Joanna, Harlow Essex CM19 5AW, GB		(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	
C12N 7/04	C12N 7/08	(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshøj O, DK	
C12N 7/02	A61K 39/12			MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK	
(25) En	(26) En			KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK	
(21) 00926264.3	(22) 21.04.2000			NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 00/10852 21.04.2000					
(87) WO 00/65032 2000/44 02.11.2000					
(30) 22.04.1999 US 298110					
15.12.1999 US 461879					
(54) • AUF DEM ISOLAT JA-142 BASIERENDER IMPfstoff GEGEN DAS REPRODUKTIVE- UND-RESPIRATORISCHE SYNDROM BEIM SCHWEIN					
• PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRA- TORY SYNDROME VACCINE, BASED ON ISOLATE JA-142					
• VACCIN CONTRE LE SYNDROME DYSGE- NESIQUE RESPIRATOIRE PORCIN BASE SUR L'ISOLAT JA-142					
(71) United States Department of Agriculture, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US					
(72) MENGELING, William, L., Ames, IA 50014, US					
VORWALD, Ann, Ames, IA 50010, US					
LAGER, Kelly, Neveda, IA 50201, US					
ROOF, Mike, Ames, IA 50014, US					
BURKHART, Kelly, Radcliffe, IA 50230, US					
GORCYCA, David, E., St. Joseph, MO 64506, US					
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE					
C12N 7/00	→ (51) C12N 5/00				
C12N 7/00	→ (51) C12N 15/86				
C12N 7/01	→ (51) C12N 15/86				
C12N 7/01	→ (51) C12N 15/867				
C12N 7/02	→ (51) C12N 7/00				
C12N 7/04	→ (51) C12N 7/00				
C12N 7/04	→ (51) C12N 15/86				
C12N 7/08	→ (51) C12N 7/00				
(51) C12N 9/00	(11) 1 183 333 A1*				
C12N 9/16	C12N 9/22				
(25) En	(26) En				
(21) 00932665.3	(22) 19.05.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 00/13946 19.05.2000					
(87) WO 00/70025 2000/47 23.11.2000					
(30) 19.05.1999 US 134802 P					
18.06.1999 US 140044 P					
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER RNASE P REAKTION					
• METHODS OF USING RNASE P REACTION MECHANISMS OF ACTION					
• PROCÉDES D'UTILISATION DES MECANIS- MES REACTIFS D'ACTION DE LA RNASE P					
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US					
(72) LEHR, Ruth, V., Plymouth Meeting, PA 19462, US					
(74) SPITZFADEN, Claus, Harlow Essex CM19 5AW, GB					
NICHOLSON, Neville, Harlow Essex CM19 5AW, GB					
JONES, Joanna, Harlow Essex CM19 5AW, GB					
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB					
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/00				
C12N 9/00	→ (51) C12N 15/12				
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/10				
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/53				
C12N 9/04	→ (51) C12N 15/31				
C12N 9/04	→ (51) C12P 7/56				
(51) C12N 9/08	(11) 1 183 334 A1*				
D21C 9/10	C12P 7/22				
(25) En	(26) En				
(21) 00938056.9	(22) 01.06.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(86) US 00/15168 01.06.2000					
(87) WO 00/73426 2000/49 07.12.2000					
(30) 01.06.1999 US 137017 P					
(54) • TRAMETES CINGULATA LIGNIN DEPOLYME- RASE					
• TRAMETES CINGULATA LIGNIN DE- POLYMERASE					
• ISOLATION ET ACTIVITES DE LA DEPOLY- MERASE DE LIGNINE					
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US					
(72) SARKANEN, Simo, Minneapolis, MN 55406, US					
WANG, Yongji, Falcon Heights, MN 55113, US					
NUTSUBIDZE, Nugzar N., Urbandale, IA 50322, US					
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE					
C12N 9/10	→ (51) C12N 15/82				
C12N 9/12	→ (51) C12N 15/00				
C12N 9/12	→ (51) C12N 15/31				
C12N 9/16	→ (51) C12N 9/00				
C12N 9/22	→ (51) C12N 9/00				
C12N 9/22	→ (51) C12N 15/86				
C12N 9/24	→ (51) C12N 15/867				
C12N 9/38	→ (51) C12N 15/10				
(51) C12N 9/54	(11) 1 183 335 A1*				
C12N 9/58	// C11D3:386				
(25) En	(26) En				
(21) 00925085.3	(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) DK 00/00234 10.05.2000					
(87) WO 00/71683 2000/48 30.11.2000					
(30) 20.05.1999 DK 71099					
(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN POSITION 132 UND 133					
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE- TWEEN POSITIONS 132 AND 133					
• ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROU- PES I-S1 ET I-S2 RENFERMANT AU MOINS UN RESIDU D'ACIDE AMINE SUPPLEMEN- TAIRE ENTRE LES POSITIONS 132 ET 133					
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK					
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshøj, DK					
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK					
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK					
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerød, DK					
(51) C12N 9/54	(11) 1 183 337 A1*				
C12N 9/58	// C11D3:386				
(25) En	(26) En				
(21) 00925087.9	(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) DK 00/00236 10.05.2000					
(87) WO 00/71685 2000/48 30.11.2000					
(30) 20.05.1999 DK 70499					
(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2 UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN POSITION 132 UND 133					
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE- TWEEN POSITIONS 132 AND 133					
• ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROU- PES I-S1 ET I-S2 RENFERMANT AU MOINS UN RESIDU D'ACIDE AMINE SUPPLEMEN- TAIRE ENTRE LES POSITIONS 132 ET 133					

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 183 338 A1***
C12N 9/58
// C11D3:386
(25) En (26) En
(21) 00925088.7 (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) DK 00/00237 10.05.2000
(87) WO 00/71686 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 70199
(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2
UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER
ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN
POSITION 97 UND 98
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND
I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE
ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE-
TWEEN POSITIONS 97 AND 98
• ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROU-
PES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS
UN RESIDU D'ACIDE AMINE SUPPLEMEN-
TAIRE ENTRE LES POSITIONS 97 ET 98

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, 2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., 2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, 4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-5230 Odense
M, DK
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerlose, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 183 339 A1***
C12N 9/58
// C11D3:386
(25) En (26) En
(21) 00925089.5 (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) DK 00/00238 10.05.2000
(87) WO 00/71687 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 71199
(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2
UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER
ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN
POSITION 129 UND 130
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND
I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE
ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE-
TWEEN POSITIONS 129 AND 130
• ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROU-
PES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS
UN RESIDU D'ACIDE AMINE ADDITIONNEL
ENTRE LES POSITIONS 129 ET 130

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, 2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., 2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, 4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, 3460 Birkerod, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 183 340 A1***
C12N 9/58
// C11D3:386
(25) En (26) En
(21) 00925090.3 (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) DK 00/00239 10.05.2000
(87) WO 00/71688 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 70899
(54) • SUBTILASE-ENZYME DER I-S1 UND I-S2
UNTERGRUPPEN MIT WENIGSTENS EINEM
ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄUREREST ZWI-
SCHEN POSITIONEN 126 UND 127
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND
I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE
ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE-
TWEEN POSITIONS 126 AND 127
• ENZYMES SUBTILASES DES SOUS-GROU-
PES I-S1 ET I-S2 COMPRENANT AU MOINS
UN RESTE D'ACIDE AMINE ADDITIONNEL
ENTRE LES POSITIONS 126 ET 127
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 183 341 A1***
C12N 9/58
// C11D3:386
(25) En (26) En
(21) 00925091.1 (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) DK 00/00240 10.05.2000
(87) WO 00/71689 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 70799
(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2
UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER
ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN
POSITION 127 UND 128
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND
I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE
ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE-
TWEEN POSITIONS 127 AND 128
• ENZYMES SUBTILASES DES SOUS GROU-
PES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS
UN RESIDU ACIDE AMINE SUPPLEMEN-
TAIRE ENTRE LES POSITIONS 127 ET 128
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 183 342 A1***
C12N 9/58
// C11D3:386
(25) En (26) En
(21) 00925092.9 (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) DK 00/00241 10.05.2000
(87) WO 00/71690 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 71299

(54) • SUBTILASE ENZYME DER I-S1 UND I-S2
UNTERGRUPPEN MIT MINDESTENS EINER
ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄURE ZWISCHEN
POSITION 128 UND 129
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND
I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE
ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE-
TWEEN POSITIONS 128 AND 129
• ENZYMES SUBTILASES DES -SOUS GROU-
PES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU MOINS
UN RESIDU ACIDE AMINE SUPPLEMEN-
TAIRE ENTRE LES POSITIONS 128 ET 129

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK

(51) **C12N 9/54** (11) **1 183 343 A1***
C12N 9/58
// C11D3:386
(25) En (26) En
(21) 00925093.7 (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) DK 00/00242 10.05.2000
(87) WO 00/71691 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DK 70999
(54) • SUBTILASE-ENZYME DER I-S1 UND I-S2
UNTERGRUPPEN MIT WENIGSTENS EINEM
ZUSÄTZLICHEN AMINOSÄUREREST ZWI-
SCHEN POSITIONEN 125 UND 126
• SUBTILASE ENZYMES OF THE I-S1 AND
I-S2 SUB-GROUPS HAVING AT LEAST ONE
ADDITIONAL AMINO ACID RESIDUE BE-
TWEEN POSITIONS 125 AND 126
• ENZYMES DE SUBTILASE DES SOUS-
GROUPES I-S1 ET I-S2 POSSEDANT AU
MOINS UN RESIDU SUPPLEMENTAIRE
D'ACIDE AMINE ENTRE LES POSITIONS
125 ET 126

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VILBOUR ANDERSEN, Kim, DK-2700 Bronshoj, DK
MIKKELSEN, Frank, F., DK-2500 Valby, DK
KAMP HANSEN, Peter, DK-4320 Lejre, DK
NORREGAARD-MADSEN, Mads, DK-3460 Birkerod, DK

C12N 9/58 → (51) C12N 9/54

(51) **C12N 9/64** (11) **1 183 344 A2***
C12N 15/57 C12N 15/74
C12N 15/79 C12Q 1/37
A61K 38/43
(25) En (26) En
(21) 00932756.0 (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 00/14308 25.05.2000
(87) WO 00/73323 2000/49 07.12.2000
(88) 22.03.2001
(30) 27.05.1999 US 136388 P
09.07.1999 US 142930 P
28.01.2000 US 178717 P
(54) • ADAM-POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEPTI-
DE
• ADAM POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEP-
TIDES

- POLYNUCL OTIDES ET POLYPEPTIDES ADAM
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
HASTINGS, Gregg, A., Westlake Village, CA 91361, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/64 → (51) C12N 15/57

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 11/02 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 183 345 A2***
C12N 9/00 C07K 14/475
C07K 14/575 C12N 9/12
C12N 15/70 C12N 15/90
- (25) En (26) En
(21) 00932444.3 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13337 15.05.2000
(87) WO 00/70037 2000/47 23.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 19.05.1999 US 314847
- (54) • GERICHTETE EVOLUTION EINES MIKROORGANISMUS
• DIRECTED EVOLUTION OF MICROORGANISMS
• EVOLUTION DIRIGEE DE MICRO-ORGANISMES
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Amy, D., Mountain View, CA 94040, US
SELIFONOVA, Olga, V., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/00 → (51) C12N 15/86

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/09 → (51) C12P 21/06

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 183 346 A1***
C12N 15/62 C12N 15/64
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 00932712.3 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14122 23.05.2000
(87) WO 00/71701 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135677 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRENNTEN, NICHT-ÜBERTRAGBAREN GENEN, WELCHE BEFÄHIGT SIND EIN AKTIVES PROTEINPRODUKT ZU EXPRIMIEREN
• METHOD FOR GENERATING SPLIT, NON-TRANSFERABLE GENES THAT ARE ABLE TO EXPRESS AN ACTIVE PROTEIN PRODUCT

- PROCEDE DE GENERATION DE GENES NON TRANSFERABLES SEPARES CAPABLES D'EXPRIMER UN PRODUIT PROTEIQUE ACTIF
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
Boston Biomedical Research Institute, 25 Grove Street, Watertown, MA 02472, US
- (72) XU, Ming-Qun, Hamilton, MA 01982, US
EVANS, Thomas, C., Somerville, MA 02143, US
PRADHAN, Sriharsa, Beverly, MA 01915, US
COMB, Donald, G., Manchester, MA 01944, US
PAULUS, Henry, Boston, MA 02210, US
SUN, Luo, Hamilton, MA 01982, US
CHEN, Lixin, Beverly, MA 01915, US
GHOSH, Inca, Somerville, MA 02144, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 183 347 A1***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 9/02 C12N 9/38
C07K 14/705 C07K 16/00
C12Q 1/02 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00946748.1 (22) 16.03.2000
- (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 00/07108 16.03.2000
(87) WO 00/71702 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135926 P
13.01.2000 US 175968 P
- (54) • DURCH WECHSELWIRKUNG AKTIVIERTE PROTEINE
• INTERACTION-ACTIVATED PROTEINS
• PROTEINES ACTIVEES PAR INTERACTION
- (71) PANORAMA RESEARCH, INC., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BALINT, Robert F., Palo Alto, CA 94306, US
HER, Jeng-Horng, San Jose, CA 95130, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/86

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 348 A2***
C12N 15/52 C07K 14/47
C12N 9/00 C12N 5/10
C12N 1/21 A61K 38/17
A61K 39/00 C07K 16/30
C07K 16/32 C07K 16/40
A61K 39/395 A61K 35/12
C07K 19/00 C12N 15/62
C12N 5/00 G01N 33/68
C12Q 1/68 C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 00919352.5 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05308 15.02.2000
(87) WO 00/60076 2000/41 12.10.2000
(88) 20.12.2001

- (30) 02.04.1999 US 285480
23.06.1999 US 339338
02.09.1999 US 389681
03.11.1999 US 433826
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE THERAPIE UND DIAGNOSE VON BRUSTKREBS UND VERWENDUNG DAVON
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND DIAGNOSIS OF BREAST CANCER AND METHODS FOR THEIR USE
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) YUQIU, Jiang, Kent, WA 98032, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US
MITCHAM, Jennifer, Lynn, Redmond, WA 98052, US
XU, Jiangchun, Bellevue, WA 98006, US
HARLOCKER, Susan, L., Seattle, WA 98104, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 349 A1***
C07K 14/47 C07K 16/30
A61K 39/00
- (25) De (26) De
(21) 00931244.8 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04533 19.05.2000
(87) WO 00/73438 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19924199
- (54) • TUMORASSOZIIERTES ANTIGEN (C42)
• TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN (C42)
• ANTIGENE SPECIFIQUE DE TUMEUR (C42)
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Postfach 2 00, 55216 Ingelheim, DE
- (72) ADOLF, Günther, 1070 Wien, AT
HEIDER, Karl-Heinz, 2000 Stockerau, AT
KOENIG, Ulrich, 1180 Wien, AT
SOMMERGRUBER, Wolfgang, 3002 Purkersdorf, AT
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 350 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/47
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00931354.5 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01426 25.05.2000
(87) WO 00/71710 2000/48 30.11.2000
(88) 17.05.2001
(30) 25.05.1999 FR 9906587
16.06.1999 US 139450 P
- (54) • PRODUKTEN DER EXPRESSION VON IN KRANKHEITEN DES CHOLESTEROL-METABOLISMEN GENEN
• EXPRESSION PRODUCTS OF GENES INVOLVED IN DISEASES RELATED TO CHOLESTEROL METABOLISM
• PRODUITS D'EXPRESSION DE GENES IMPLIQUES DANS DES AFFECTIONS DU METABOLISME DU CHOLESTEROL
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DENEFFLE, Patrice, F-94100 Saint Maur, FR

- ROSIER-MONTUS, Marie-Françoise, F-92160 Antony, FR
ARNOULD-REGUIGNE, Isabelle, F-94430 Chennevières sur Marne, FR
PRADES, Catherine, F-94320 Thiais, FR
CLEPET, Christian, F-75013 Paris, FR
- (74) Lecca, Patricia, Aventis Pharma S.A., Direction Brevets - Tri K2/144, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 351 A1***
C12Q 1/68 C07K 14/47
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00932482.3 (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) US 00/13426 16.05.2000
(87) WO 00/75318 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328869
- (54) • PHOSPHOLIPIDTRANSFERPROTEIN
• PHOSPHOLIPID TRANSFER PROTEIN
• PROTEINE DE TRANSFERT DE PHOSPHOLIPIDE
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546-1017, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 352 A1***
C07K 14/52 A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 00932525.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13536 18.05.2000
(87) WO 00/71713 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135312 P
- (54) • VARIANTEN VOM VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF)
• VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR VARIANTS
• VARIANTS DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIALE
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) POLLITT, N., Stephen, Los Altos, CA 94024, US
ABRAHAM, Judith, A., San Jose, CA 95129, US
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 353 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/71 A61K 38/17
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00932721.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14142 23.05.2000
(87) WO 00/75319 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138133 P
- (54) • T-BET ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNGSMETHODEN
• T-BET COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS T-BET ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
SZABO, Susanne, J., Brookline, MA 02446, US
-
- (54) • MODIFIZIERTE CHIMÄRISCHE POLYPEPTIDE MIT VERBESSERTEN PHARMAKOKINETISCHEN EIGENSCHAFTEN
• MODIFIED CHIMERIC POLYPEPTIDES WITH IMPROVED PHARMACOKINETIC PROPERTIES
• POLYPEPTIDES CHIMERIQUES MODIFIES A PHARMACOCINETIQUE AMELIOREE
- (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(72) PAPADOPOULOS, Nicholas, J., Butler, NJ 07405, US
DAVIS, Samuel, New York, NY 10024, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 354 A2***
C07K 14/755 C07K 14/705
A61K 38/37 A61K 38/17
A61K 31/70 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00937682.3 (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 00/14111 24.05.2000
(87) WO 00/71714 2000/48 30.11.2000
(88) 18.01.2001
(30) 24.05.1999 US 135847 P
- (54) • VERFAHREN, DIE DEM ABBAU VON FACTOR-VIII ENTGEGENWIRKEN, UND DAZUGEHÖRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• METHODS OF REDUCING FACTOR VIII CLEARANCE AND COMPOSITIONS THEREFOR
• PROCEDES DE REDUCTION DE LA CLAIRANCE DU FACTEUR VIII ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES
- (71) The American National Red Cross, 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US
(72) SAENKO, Evgueni, L., Gaithersburg, MD 20879, US
STRICKLAND, Dudley, K., Olney, MD 20832, US
Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 355 A1***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/50
C12Q 1/68 A01K 67/027
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00939546.8 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15345 01.06.2000
(87) WO 00/73453 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137085 P
- (54) • VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR DIMERE
• VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR DIMERS
• DIMERES, FACTEURS DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) JUE, Rodney, Alan, Castro Valley, CA 94552, US
SCHELLENBERGER, Ute, Palo Alto, CA 94303, US
STATHIS, Peter, A., Menlo Park, CA 94025, US
ADRIAENSSENS, Peter, Isadore, Mountain View, CA 94040, US
ABRAHAM, Judith, A., San Jose, CA 95129, US
BALDWIN, Patricia, Ann, Los Altos, CA 94022, US
POLLITT, N., Stephen, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 183 356 A2***
C07K 14/435 C07K 16/18
C12Q 1/68 A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 00944659.2 (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 00/16211 14.06.2000
(87) WO 00/77208 2000/51 21.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 14.06.1999 US 138668 P
10.02.2000 US 181704 P
- (54) • GESCHMACKS DROSOPHILAREZEPTOREN
• GUSTATORY RECEPTORS IN DROSOPHILA
• NOUVEAUX RECEPTEURS GUSTATIFS DES DROSOPHILES
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
(72) CARLSON, John, R., North Haven, CT 06473, US
CLYNE, Peter, J., San Francisco, CA 94115, US
WARR, Coral, G., New Haven, CT 06511, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 183 357 A2***
C07K 14/52 A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 00932559.8 (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) US 00/13636 18.05.2000
(87) WO 00/71716 2000/48 30.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 20.05.1999 US 135312 P
20.01.2000 US 177407 P
- (54) • VASKULÄRE ENDOTHELZELLEN WACHSTUMSFAKTOR DIMERE
• VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR DIMERS
• DIMERES, FACTEURS DE CROISSANCE DE L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) JUE, Rodney, Alan, Castro Valley, CA 94552, US
SCHELLENBERGER, Ute, Palo Alto, CA 94303, US
STATHIS, Peter, A., Menlo Park, CA 94025, US
ADRIAENSSENS, Peter, Isadore, Mountain View, CA 94040, US
ABRAHAM, Judith, A., San Jose, CA 95129, US
BALDWIN, Patricia, Ann, Los Altos, CA 94022, US
POLLITT, N., Stephen, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/19** (11) **1 183 358 A1***
C12N 15/62 C07K 14/52
A61K 38/19
// A61K48:00
(25) En (26) En
(21) 00939438.8 (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 00/14988 31.05.2000
(87) WO 00/75329 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327045
(54) • *GEZIELTE ANGIOGENESE*
• *TARGETED ANGIOGENESIS*
• *ANGIOGENESE CIBLEE*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) LEVINE, Arnold J., New York, NY 10021, US
MITTERER, Artur, A-2304 Orth, Donau, AT
FALKNER, Falko-Guenter, A-2304 Orth, Donau, AT
SCHEIFLINGER, Friedrich, A-1090 Vienna, AT
DORNER, Friedrich, A-1238 Vienna, AT
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/22** (11) **1 183 359 A2***
C07K 14/565 A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 00937549.4 (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 00/13216 12.05.2000
(87) WO 00/68387 2000/46 16.11.2000
(88) 20.12.2001
(30) 12.05.1999 US 133785 P

(54) • *NUKLEINSAÜRE UND PROTEINE MIT INTERFERON-BETA AKTIVITÄT*
• *NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS WITH INTERFERON-BETA ACTIVITY*
• *NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INTERFERONS-BETA*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) BENTZIEN, Joerg, Pasadena, CA 91101, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 183 360 A2***
C07K 14/54 C07K 14/715
C07K 1/22 A61K 38/20
A01K 67/027 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00931484.0 (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) IB 00/00769 23.05.2000
(87) WO 00/73460 2000/49 07.12.2000
(88) 18.10.2001
(30) 26.05.1999 GB 9912350
(54) • *MODIFIZIERTES CYTOKIN FÜR SEINE STABILISIERUNG*
• *MODIFIED CYTOKINE FOR ITS STABILISATION*
• *CYTOKINE MODIFIEE*

(71) European Molecular Biology Laboratory, Postfach 10 22 09, 69012 Heidelberg, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DOMINGUES, Helena, D-69126 Heidelberg, DE
OSCHKINAT, Hartmut, D-10315 Berlin, DE
SERRANO, Luis, D-69126 Heidelberg, DE
PETERS, Joerg, 42096 Elberfeld, DE
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **1 183 361 A1***
C12N 15/86 A61K 48/00
A61K 35/76 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00936206.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14146 23.05.2000
(87) WO 00/71718 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318077

(54) • *GENTHERAPY VON LUNGENKRANKHEITEN*
• *GENE THERAPY OF PULMONARY DISEASE*
• *THERAPIE GENIQUE POUR MALADIE PULMONAIRE*
(71) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US

(72) LAFACE, Drake, M., San Diego, CA 92126, US
MINTER, Rebecca, M., Gainesville, FL 32606, US
MOLDAWER, Lyle, L., Gainesville, FL 32605, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/25** (11) **1 183 362 A1***
C07K 14/545 C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 00936300.3 (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 00/14435 25.05.2000
(87) WO 00/71720 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135758 P
29.10.1999 US 162331 P

(54) • *IL-1 ETA DNA UND POLYPEPTIDE*
• *IL-1 ETA DNA AND POLYPEPTIDES*
• *ADN ET POLYPEPTIDES IL-1 ETA*
(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
(72) SIMS, John, E., Seattle, WA 98105, US
RENSHAW, Blair, R., Renton, WA 98058, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/31** (11) **1 183 363 A2***
C07K 14/245 C12N 9/04
C07K 1/113 A61K 39/02
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00925293.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04501 18.05.2000
(87) WO 00/71723 2000/48 30.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 21.05.1999 US 135395 P
28.04.2000 EP 00109270

(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER KONFORMATION EINES PROTEINS MITTELS MOLEKULAREN CHAPERONS*
• *METHODS FOR REGULATING PROTEIN CONFORMATION USING MOLECULAR CHAPERONES*
• *METHODES DE REGULATION DE LA CONFORMATION DE PROTEINES AU MOYEN DE CHAPERONS MOLECULAIRES*

(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
Bukau, Bernd, Sebastian-Kneip-Strasse 6, 79104 Freiburg, DE
(72) BUKAU, Bernd, D-79104 Freiburg, DE
GOLOUBINOFF, Pierre, 93855 Jerusalem, IL
(74) Köster, Reinhold, Dr., c/o Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung, Sandhoferstrasse 116, 68298 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 183 364 A1***
C07K 14/245 C12N 15/62
A61K 38/16 C07K 16/12
(25) En (26) En
(21) 00931425.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02019 26.05.2000
(87) WO 00/73463 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 GB 9912445

(54) • *GROEL MUTEINE MIT ERHÖHTER STABILITÄT*
• *GROEL MUTEINS WITH IMPROVED STABILITY*
• *MUTEINES GROEL A STABILITE AMELIOREE*
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
(72) BUCKLE, Ashley Maurice, Cambridge CB2 5NX, GB
FERSHT, Alan, MRC Unit - Protein Function & Design, Cambridge CB2 1EW, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/31** (11) **1 183 365 A1***
C07K 14/24 A01N 63/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00934825.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00062 09.06.2000
(87) WO 00/77212 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 EP 99870124

(54) • *BACTERIOCIN, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BACTERIOCIN, PREPARATION AND USE THEREOF*
• *BACTERIOCINE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*

(71) Agrostar, Avenue Vésale, 30, 1300 Wavre, BE
Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE
(72) THONART, Philippe, B-5081 La Bruyère, BE
JABRANE, Abdelhamid, B-4020 Liège, BE
DESTAIN, Jacqueline, B-1450 Cortil Noirmont, BE
PIERRARD, Annick, B-4690 Bassenge, BE
DRION, Raphael, B-5520 Onhaye, BE
JACQUES, Philippe, B-4000 Liège, BE
LEPOIVRE, Philippe, B-5031 Grand Leez, BE
JIJAKLI, Haissam, M., B-1180 Bruxelles, BE
VALEPIN, Emmanuel, B-1450 Cortil Noirmont, BE
CHEGGOUR, Abdelhamid, B-4000 Liège, BE

VERHEYDEN, Clem, B-3803 Sint-Truiden, BE
DECKERS, Tom, B-3460 Bekkevoort, BE
VERMEIREN, Dirk, B-2310 Rijkevorsel, BE
BEAUDRY, Thierry, B-1190 Bruxelles, BE
(74) Claey's, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 183 366 A2***
C12N 15/62 C12N 9/12
C07K 14/37 C07K 14/435
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 00935172.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05158 05.06.2000
(87) WO 00/75332 2000/50 14.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 04.06.1999 EP 99201784

- (54) • VERWENDUNG DER REGULATORISCHEN
UNTEREINHEIT DER AUS DICTYOSTELIUM-
ISOLIERTEN CAMP-ABHÄNGIGEN PRO-
TEIN-KINASE ZUR MESSUNG VON CAMP
KONZENTRATIONEN
• USE OF THE REGULATORY SUBUNIT OF
THE CAMP DEPENDENT PROTEIN KINASE
(PKA) FROM DICTYOSTELIUM FOR CAMP
MEASUREMENTS
• UTILISATION DE LA SOUS-UNITE DE REGU-
LATION DE LA PROTEINE KINASE (PKA)
DEPENDANTE DE L'AMPC OBTENUE A
PARTIR DE DICTYOSTELIUM POUR MESU-
RER L'AMPC

(71) RMF DICTAGENE S.A., Bois de Ban 15A, 1066
Epalinges, CH
(72) REYMOND, Christophe, Dominique, CH-1008 Prilly,
CH
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12N 15/31 → (51) C07K 14/255

(51) **C12N 15/37** (11) **1 183 367 A1***
C07K 14/025 C12N 5/22
A61K 38/16 A61K 39/12
G01N 33/68 C12N 15/62
(25) De (26) De
(21) 00936846.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05005 31.05.2000
(87) WO 00/73464 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925235

- (54) • ZYTOTOXISCHE T-ZELLEPIPOPE DES PA-
PILLOMAVIRUS L1-PROTEINS UND IHRE
VERWENDUNG IN DIAGNOSTIK UND THE-
RAPIE
• CYTOTOXIC T-CELL EPITOPES OF THE
PAPILLOMAVIRUS L1-PROTEIN AND USE
THEREOF IN DIAGNOSTICS AND THERAPY
• EPITOPES CYTOTOXIQUES DES LYMPHO-
CYTES T, DE PROTEINE L1 DU
PAPILLOMAVIRUS, ET LEUR UTILISATION
DANS LES DOMAINES DU DIAGNOSTIC ET
DE LA THERAPIE

(71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse
11, 82152 Martinsried, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) JOCHMUS, Ingrid, D-82194 Gröbenzell, DE
NIELAND, John, D-81477 München, DE

OSEN, Wolfram, D-69123 Heidelberg, DE
FAATH, Stefan, D-82194 Gröbenzell, DE
SCHÄFER, Klaus, D-68623 Lampertheim, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **C12N 15/37** (11) **1 183 368 A2***
A61K 39/12 C07K 16/08
C07K 14/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938875.2 (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) FR 00/01513 31.05.2000
(87) WO 00/75336 2000/50 14.12.2000
(88) 26.07.2001
(30) 03.06.1999 FR 9907012

- (54) • PROTEINFRAGMENTE DIE POLYEPIPOPE
DER PROTEINE E6 UND E7 VON HPV
UMFASSEN, DEREN HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG INSBESONDERE ZUR IMP-
FUNG
• PROTEINFRAGMENTE DIE VERSCHIEDENE
EPITOPE DER HPV PROTEINE E6 UND E7
UMFASSEN, IHRE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNGEN INSBESONDERE ZUR
IMPFGUNG
• FRAGMENTS PROTEIQUES POLYEPIPOPI-
QUES DES PROTEINES E6 ET E7 DE HPV,
LEUR OBTENTION ET LEURS UTILIATIONS
NOTAMMENT EN VACCINATION

(71) Biovector Therapeutics S.A., Chemin du Chêne
Vert, Boîte Postale 169, 31676 Labège Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) CHOPPIN, Jeannine, F-93110 Rosny-sous-Bois, FR
BOURGAULT VILLADA, Isabelle, F-75007 Paris, FR
GUILLET, Jean-Gérard, F-75009 Paris, FR
CONNAN, Francine, F-95170 Deuil-la-Barre, FR
FERRIES, Estelle, F-75013 Paris, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-
Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge,
75009 Paris, FR

C12N 15/49 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/52** (11) **1 183 369 A1***
C12N 15/76 C12P 17/18
C12P 19/44 C12P 19/62
C12Q 1/68 C07H 17/08
C07H 19/01
(25) En (26) En
(21) 00931459.2 (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) GB 00/02072 30.05.2000
(87) WO 01/68867 2001/38 20.09.2001
(30) 28.05.1999 GB 9912563

- (54) • POLYKETIDE UND IHRE HERSTELLUNG
• POLYKETIDES AND THEIR SYNTHESIS
• POLYKETIDES ET LEUR SYNTHÈSE

(71) Biotica Technology Limited, 181A Huntingdon
Road, Cambridge CB3 0DJ, GB
(72) LEADLAY, Peter Francis, Cambridge CB2 2BH, GB
STAUNTON, James, Cambridge CB2 2ET, GB
OLIYNYK, Marko, c/o Cambridge University,
Cambridge CB2 1QW, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/53** (11) **1 183 370 A2***
C12N 9/02 C07K 16/18
C07K 16/40 C12Q 1/68
A61K 38/44

(25) En (26) En
(21) 00932647.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13879 19.05.2000
(87) WO 00/71679 2000/48 30.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 20.05.1999 US 135049 P
27.05.1999 US 136740 P

- (54) • HUMANE OXIDOREDUKTASE PROTEINE
• HUMAN OXIDOREDUCTASE PROTEINS
• PROTEINES D'OXYDOREDUCTASE
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
(72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/53 → (51) C12P 7/56

(51) **C12N 15/54** (11) **1 183 371 A2***
C12N 15/12 A61K 48/00
A61K 38/17 A61K 38/45
A61P 35/00 A61P 31/12
// (A61K38/45, 38:17)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00931350.3 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01422 25.05.2000
(87) WO 00/71078 2000/48 30.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 25.05.1999 FR 9906892

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG EINER ANTITUMORALEN ODER AN-
TIVIRALEN BEHANDLUNG IN EINEM
SÄUGETIER
• COMPOSITION DESIGNED FOR IMPLI-
MENTING AN ANTITUMORAL OR ANTIVIRAL
TREATMENT IN A MAMMAL
• COMPOSITION DESTINEE A LA MISE EN
OEUVRE D'UN TRAITEMENT ANTITUMORAL
OU ANTIVIRAL CHEZ UN MAMMIFERE

(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000
Strasbourg, FR
(72) ERBS, Philippe, F-67000 Strasbourg, FR
JUND, Richard, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

C12N 15/54 → (51) C12N 15/867

C12N 15/56 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/57** (11) **1 183 372 A2***
C12N 9/64 C12N 1/21
C12N 5/10 C07K 16/40
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 01909591.8 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00189 10.01.2001
(87) WO 01/55428 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001

(30) 27.01.2000 GB 0001898
(54) • *MPROT45 METALLOPROTEASEN*
• *MPROT45 METALLOPROTEASE*
• *NOUVEAUX COMPOSES*

(71) SmithKline Beecham p.l.c., New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) SOUTHAN, Christopher Donald, Harlow, Essex
CM19 5AW, GB
HUGHES, Anthony Stephen, Harlow, Essex CM19 5
AW, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland &
Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JQ, GB

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

(51) **C12N 15/61** (11) **1 183 373 A1***
C12N 15/62 C12N 9/90
A61K 7/48 A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 00926726.1 (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) DK 00/00265 17.05.2000
(87) WO 00/70064 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 DK 68399
18.05.1999 DK 68999
02.06.1999 US 137068 P

(54) • *POLYPEPTIDE MIT PROTEIN DISULFID RE-
DUZIERENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYPEPTIDES WITH PROTEIN DISULFIDE
REDUCING PROPERTIES*
• *POLYPEPTIDES REDUCTEURS DES BISUL-
FURES DE PROTEINES*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) HJORT, Carsten, Mailand, DK-2765 Sm rum, DK

(51) **C12N 15/62** (11) **1 183 374 A1***
C07K 14/245 A61K 38/16
C07K 16/12

(25) De (26) De
(21) 00935169.3 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05127 05.06.2000
(87) WO 00/75345 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 EP 99110759

(54) • *REKOMBINANTES FUSIONSPROTEIN, DIE-
SES ENTHALTENDE (IMPF-)
STOFFZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *RECOMBINANT FUSION PROTEIN,
(VACCINE) COMPOSITION CONTAINING
THE SAME AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF*
• *PROTEINE DE FUSION RECOMBINEE,
COMPOSITION (DE VACCIN) CONTENANT
CETTE DERNIERE ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION DE LADITE PROTEINE*

(71) Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-
Lohmann-Strasse 4, 27472 Cuxhaven, DE
(72) BALJER, Georg, D-35452 Heuchelheim, DE
FRANKE, Sylvia, D-35396 Gie en, DE

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

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/19

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/62 → (51) C12N 15/37

C12N 15/62 → (51) C12N 15/61

C12N 15/63 → (51) A01K 67/00

C12N 15/63 → (51) A61K 38/17

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 5/16

C12N 15/63 → (51) C12P 21/06

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/64 → (51) C12N 5/10

C12N 15/64 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/00

C12N 15/70 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12P 21/06

C12N 15/74 → (51) C12N 9/64

C12N 15/74 → (51) C12P 21/06

C12N 15/76 → (51) C12N 15/52

C12N 15/79 → (51) C12N 9/64

C12N 15/81 → (51) C12P 7/56

(51) **C12N 15/82** (11) **1 183 375 A2***
C07K 14/415 C12N 15/29
C12N 5/10 C12N 5/14

(25) En (26) En
(21) 00929692.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01789 10.05.2000
(87) WO 00/68403 2000/46 16.11.2000
(88) 13.09.2001
(30) 10.05.1999 GB 9910796

(54) • *TAPETUM-SPEZIFISCHE PROMOTOREN*
• *TAPETUM-SPECIFIC PROMOTERS*
• *PROMOTEURS SPECIFIQUES DU TAPETUM*

(71) BIOGENMA UK LIMITED, 200 Science Park, Milton
Road, Cambridge CB4 0GZ, GB
(72) PAUL, Wyatt, Biogemma UK Ltd, Cambridge CB4
0GZ, GB
SCOTT, Roderick John, University of Bath, Bath
BA2 7AY, GB
HIRD, Diane, University of Bath, Bath BA2 7AY, GB

HODGE, Rachel, University of Bath, Bath BA2 7AY,
GB
(74) Davies, Punita Shah, Kilburn & Strode, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 183 376 A1***
C12N 15/29 C12N 9/10
C07K 16/16 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00932467.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13389 15.05.2000
(87) WO 00/71736 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135026 P

(54) • *ENZYME DER ISOFLAVONOIDMETHYLIE-
RUNG*
• *ISOFLAVONOID METHYLATION ENZYME*
• *ENZYME DE METHYLATION DU GROUPE
DES ISOFLAVONOIDES*

(71) The Samuel Roberts Noble Foundation, Inc., 2510
Sam Noble Parkway, Ardmore, OK 73402, US
(72) DIXON, Richard, A., Ardmore, OK 73401, US
HE, Xian, Z., Ardmore, OK 73402, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 183 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936770.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04611 18.05.2000
(87) WO 00/71733 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314449

(54) • *VERBESSERTE METHODE ZUR AGROBAK-
TERIEN-VERMITTELTEN TRANSFORMATI-
ON VON BAUMWOLLE*
• *IMPROVED METHOD FOR I AGROBACTE-
RIUM / I MEDIATED TRANSFORMATION OF
COTTON*
• *TECHNIQUE AMELIOREE DE TRANSFOR-
MATION DE COTON INDUITE PAR I AGRO-
BACTERIUM / I*

(71) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22,
9000 Gent, BE
(72) REYNAERTS, Arlette, B-9031 Drogenen, BE
DE SONWILLE, Anne, B-9820 Merelbeke, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 183 378 A2***
C12N 15/29 A01H 5/00
A01N 65/00

(25) De (26) De
(21) 00943614.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01589 19.05.2000
(87) WO 00/71732 2000/48 30.11.2000
(88) 16.08.2001
(30) 21.05.1999 DE 19923571

(54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ ZUR ERHÖHUNG
DER ABWEHRREAKTION EINER PFLANZE
GEGEN PATHOGENBEFALL*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCE FOR INCREAS-
ING THE DEFENSE REACTION OF A PLANT
AGAINST INFECTION BY A PATHOGEN*
• *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE POUR AUG-
MENTER LA REACTION DE DEFENSE
D'UNE PLANTE CONTRE UNE AFFECTION
PAR DES PATHOGENES*

(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37574 Einbeck, DE
(72) STAHL, Dietmar, J., 37574 Einbeck, DE
(74) Pohl, Manfred, Dr., KWS SAAT AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 183 379 A2***
C12N 15/56 A01H 5/00
(25) De (26) De
(21) 00949099.6 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01944 13.06.2000
(87) WO 00/77187 2000/51 21.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 12.06.1999 DE 29909998 U
04.04.2000 DE 20005992 U
26.04.2000 DE 20007494 U
(54) • *PROMOTORSYSTEM, DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PROMOTER SYSTEM AND PRODUCTION AND USE OF THE SAME*
• *SYSTEME PROMOTEUR, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Roitsch, Thomas, Dr., Königswiesenweg 18, 93051 Regensburg, DE
(72) Roitsch, Thomas, Dr., 93051 Regensburg, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/85 → (51) A01K 67/00

(51) **C12N 15/86** (11) **1 183 380 A1***
C12N 5/10 C12N 9/22
C12N 7/01
(25) En (26) En
(21) 00902362.3 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00415 07.01.2000
(87) WO 00/75353 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137105 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR DIE PRODUKTION VON REKOMBINANTEN VIREN, DIE HELFERVIREN BENÖTIGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL FOR PRODUCTION OF RECOMBINANT VIRUSES WHICH REQUIRE HELPER VIRUSES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA FABRICATION DE VIRUS RECOMBINES NECESSITANT DES VIRUS AUXILIAIRES*
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) XIAO, Weidong, Jenkintown, PA 19046, US
WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 183 381 A2***
C12N 5/10 C12N 7/04
C12N 15/49 C07K 14/16
A61K 48/00 C12N 15/00
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00927069.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03765 26.04.2000
(87) WO 00/65076 2000/44 02.11.2000
(88) 13.12.2001
(30) 26.04.1999 EP 99201306
18.01.2000 EP 00200171
(54) • *SYNTHETISCHE GEN ZUR EXPRESSIERUNG VOM ACTIVEM RETROVIRENPROTEIN IN EUKARYONTEN*
• *SYNTHETIC GENE FOR EXPRESSING ACTIVE RETROVIRAL PROTEIN IN EUKARYOTES*
• *GENE SYNTHETIQUE DESTINE A L'EXPRESSION D'UNE PROTEINE RETROVIRALE ACTIVE DANS LES EUKARIOTES*
(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
(72) DEBYSER, Zeger, B-3001 Heverlee, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE
CHEREPANOV, Peter, B-3000 Leuven, BE
PLUYMERS, Wim, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **C12N 15/86** (11) **1 183 382 A2***
C12N 15/10 C12N 5/06
C12N 5/10 C07K 14/15
C07K 14/155 C12N 7/00
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00931411.3 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01964 22.05.2000
(87) WO 00/71693 2000/48 30.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 21.05.1999 GB 9911963
24.05.1999 GB 9911975
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIERUNG VON VERBESSERTEN VEKTOREN*
• *METHOD FOR SELECTING IMPROVED VECTORS*
• *SELECTION DE VECTEURS AMELIORES*
(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) KINGSMAN, Alan John Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
SLINGSBY, Jason Oxford BioMedica (UK) Limited, Oxford OX4 4GA, GB
YAP, Melvyn Oxford University Biochemistry Dept., Oxford OX1 3QU, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **1 183 383 A1***
C12N 7/00 A61K 48/00
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 00940511.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02263 09.06.2000
(87) WO 00/75351 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913459
19.07.1999 GB 9916911
(54) • *AUF SIV BASIERTEN VERPACKUNGSUNFÄHIGEN VEKTOREN*
• *SIV-BASED PACKAGING-DEFICIENT VECTORS*
• *VECTEURS A ENCAPSIDATION DEFICIENTE BASES SUR LE SIV*
(71) SYNGENIX LIMITED, Home Farm, Fowlmere Road, Heydon Near Royston, Herts SG8 8PG, GB
(72) LEVER, Andrew Dept. of Medicine Level 5 Box 157, Cambridge CB2 2QQ, GB
GREATOREX, Jane Dept. of Medicine Level 5 Box157, Cambridge CB2 2QQ, GB
MCCANN, Eamon CRC Institute for Cancer Studies, Birmingham B15 2TA, GB
BALAN, Preetha Fox Chase Cancer Center, Philadelphia, PA 19111, US
THOMAS, Joan Dept. of Medicine Level 5 Box 157, Cambridge CB22QQ, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/24

(51) **C12N 15/867** (11) **1 183 384 A1***
C12N 15/54 C12N 9/24
C12N 7/01 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00937832.4 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14582 26.05.2000
(87) WO 00/73482 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136527 P
(54) • *VERWENDUNG VON REKOMBINANTEN GEN-TRANSFERR-VEKTOREN ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXIS VON LYSOSOMALEN SPEICHERKRANKHEITEN*
• *USE OF RECOMBINANT GENE DELIVERY VECTORS FOR TREATING OR PREVENTING LYSOSOMAL STORAGE DISORDERS*
• *UTILISATION DE VECTEURS D'ADMINISTRATION D'UN GENE RECOMBINE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES MALADIES LYSOSOMALES*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, Oakdale Research Center, 100 Oakdale Campus No. 214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000, US
DAVIDSON, Beverly, L., North Liberty, IA 52317, US
(72) JOLLY, Douglas, J., Encinitas, CA 92024, US
SAUTER, Sybille, L., Del Mar, CA 92014, US
GHODSI, Adbi, Iowa City, IA 52246, US
STEIN, Colleen, S., Iowa City, IA 52246, US
DERKSEN, Todd, A., Iowa City, IA 52246, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611, US
HETH, Jason, A., Coralville, IA 52241, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/88 → (51) C07C 275/14

C12N 15/90 → (51) C12N 15/00

C12P 7/22 → (51) C12N 9/08

C12P 7/40 → (51) C12P 7/56

C12P 7/48 → (51) C12P 7/56

(51) **C12P 7/56** (11) **1 183 385 A1***
C12P 7/40 C12P 7/48
C12P 7/60 C12P 19/02
C12N 15/53 C12N 15/81
C12N 9/04 C12N 1/19
// C12N1:19, C12R1:645

(25) En (26) En
(21) 00932649.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13907 19.05.2000
(87) WO 00/71738 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316490
(54) • *METHODEN UND MATERIALIEN ZUR SYN-
THESE VON ORGANISCHEN PRODUKTEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE SYN-
THESIS OF ORGANIC PRODUCTS*
• *METHODES ET MATIERES DESTINEES A LA
SYNTHESE DE PRODUITS ORGANIQUES*

(71) Cargill Dow LLC, 15305 Minnetonka Blvd.,
Minnetonka, MN 55345, US

(72) RAJGARHIA, Vineet, Minnetonka, MN 55343, US
HATZIMANIKATIS, Vassily, Minneapolis, MN 55404,
US
OLSON, Stacey, Minneapolis, MN 55417, US
CARLSON, Ting Liu, Dayton, OH 45458, US
STARR, John N., Chaska, MN 55318, US
KOLSTAD, Jeffrey J., Wayzata, MN 55391, US

(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C12P 7/60 → (51) C12P 7/56

C12P 17/18 → (51) C12N 15/52

C12P 19/02 → (51) C12P 7/56

C12P 19/44 → (51) C12N 15/52

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

C12P 21/02 → (51) C12N 15/10

C12P 21/04 → (51) C12P 21/06

(51) **C12P 21/06** (11) **1 183 386 A1***
C12P 21/04 C12N 15/74
C12N 5/00 C12N 5/02
C12N 1/20 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 17/00
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00932512.7 (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) US 00/13504 18.05.2000
(87) WO 00/70076 2000/47 23.11.2000

(30) 19.05.1999 US 135122 P
03.06.1999 US 137797 P
11.06.1999 US 138573 P
18.08.1999 US 149447 P
28.01.2000 US 178770 P

(54) • *TM4SF-REZEPTOREN*
• *TM4SF RECEPTORS*
• *RECEPTEURS TM4SF*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
FAN, Ping, Potomac, Maryland 20854, US
ROSCHKE, Viktor, Rockville, MD 20850, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
KOMATSOSULIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US

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

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/567

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/64

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/542

C12Q 1/42 → (51) G01N 33/542

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/542

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 387 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919976.1 (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) US 00/08611 31.03.2000
(87) WO 00/61806 2000/42 19.10.2000
(88) 20.12.2001
(30) 09.04.1999 US 128578 P
29.03.2000 US 538862

(54) • *GENERISCHER CDNA ODER PROTEINMA-
TRIX FÜR ANGEPASTE TESTS*
• *GENERIC CDNA OR PROTEIN ARRAY FOR
CUSTOMIZED ASSAYS*
• *RESEAU GENERIQUE D'ADNC OU DE PRO-
TEINES DESTINE A DES BIOANALYSES
PERSONNALISEES*

(71) Arcturus Engineering, Inc., 400 Logue Avenue,
Mountain View, CA 94043-4019, US

(72) BAER, Thomas, M., Mountain View, CA 94040, US
LOSSING, Ann, Bennett, Capitola, CA 95011, US
KUNITAKE, Steven, T., San Carlos, CA 94070, US

(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928263.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10745 20.04.2000
(87) WO 00/63439 2000/43 26.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 21.04.1999 US 130358 P
04.11.1999 US 434761

(54) • *"SHOT GUN" SEQUENZIERUNG UND AM-
PLIFIZIERUNG OHNE KLONIERUNG*
• *SHOT-GUN SEQUENCING AND AMPLIFICA-
TION WITHOUT CLONING*
• *SEQUEN AGE EN EVENTAIL ET AMPLIFICA-
TION SANS CLONAGE*

(71) Genome Technologies, LLC, 505 South Rosa Road,
Madison, WI 53719, US

(72) SENAPATHY, Perianan, Madison, WI 53711, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 389 A2***
C12N 15/10 A01K 67/00
(25) En (26) En
(21) 00930214.2 (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 00/11509 28.04.2000
(87) WO 00/66780 2000/45 09.11.2000
(88) 20.12.2001
(30) 30.04.1999 US 131942 P

(54) • *RIBOZYM ZUSAMENSETZUNGEN VERAB-
REICHT DURCH ADENO ASSOZIERTE VIREN
UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *ADENO-ASSOCIATED VIRUS-DELIVERED
RIBOZYME COMPOSITIONS AND METHODS
OF USE*
• *RIBOZYMES FOURNIS PAR VIRUS ADENO-
ASSOCIES POUR LA DECOUVERTE DE
FONCTIONS GENIQUES*

(71) University of Florida, P.O. Box 115500, Gainesville,
FL 32611-5500, US

(72) LEWIN, Alfred, S., Gainesville, FL 32605, US
MUZYCZKA, Nicholas, Gainesville, FL 32608, US
HAUSWIRTH, William, W., Gainesville, FL 32608,
US
TESCHENDORF, Christian, Gainesville, FL 32608,
US
BURGER, Corinna, Gainesville, FL 32608, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 390 A1***
C12Q 1/70 G01N 21/64
G01N 33/00 G01N 33/53
G01N 33/531 G01N 33/533
G01N 33/543 C07H 21/02
C07H 21/04 C12N 15/00
B05D 1/18 B01J 13/00

(25) En (26) En
(21) 00935949.8 (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 00/13197 12.05.2000
(87) WO 00/70094 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311428

(54) • *METHODEN ZUR VOHERSAGE EINES
SCHWANGERSCHAFTSERGEBNISSES BEI
EINER TESTPERSON MIT HILFE EINES
HCG-TESTS*
• *METHODS FOR PREDICTING PREGNANCY
OUTCOME IN A SUBJECT BY HCG ASSAY*
• *PROCEDE POUR PREVOIR LA CONCLU-
SION D'UNE GROSSESSE CHEZ UN SUJET
PAR DOSAGE DE LA GONADOTROPHINE
CHORIONIQUE HUMAINE (HCG)*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway and West 116th Street, New
York, NY 10027-6699, US

(72) O'CONNOR, John, New Rochelle, NY 10850, US

(74) BIRKEN, Steven, Dumont, NJ 07628, US
KOVALEVSKAYA, Galina, New York, NY 10463, US
Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 391 A2***
G01N 33/53 C07K 1/00
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 00937642.7 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13961 20.05.2000
(87) WO 00/71080 2000/48 30.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 20.05.1999 US 135035 P
(54) • INTERAKTION VON C-AMP SPEZIFISCHER
PHOSPHODIESTERASE PDE4D5 MIT
RACK1
• INTERACTION OF THE CYCLIC-AMP-SPE-
CIFIC PHOSPHODIESTERASE PDE4D5
WITH RACK1
• INTERACTION DE LA PHOSPHODIESTE-
RASE CYCLIQUE SPECIFIQUE DE AMP,
DITE PDE4D5, AVEC RACK1

(71) UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION,
210 Park Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) Bolger, Graeme B., Salt Lake City, UT 84103, US
Houslay, Miles D., Pharm. Group, Dvn. of Bioch.,
Glasgow G12 8QQ, GB
Steele, Michael R., Salt Lake City, UT 84105, US
Yarwood, Stephen J., Ontario Canc. Inst. Res. Dep.,
Toronto, Ontario, CA

(74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 392 A1***
A61K 38/00 C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00942186.8 (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) GB 00/02328 15.06.2000
(87) WO 00/77252 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139320 P
08.03.2000 GB 0005466

(54) • DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHAND-
LUNG VON KREBS IM ZUSAMMENHANG
MIT DEM BARX2 GEN
• DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT
OF CANCER RELATED TO THE BARX2
GENE
• DIAGNOSTIC, PRONOSTIC ET TRAITEMENT
DE CANCERS EN RAPPORT AVEC LE
GENE BARX2

(71) IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY
LIMITED, Sardinia House, Sardinia Street, London
WC2A 3NL, GB
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 2024 East
Monument, Suite 2-100, Baltimore, Maryland
21205, US

(72) NELKIN, Barry, David, Baltimore, MD 21215-1505,
US
GABRA, Hani, Edinburgh EH15 1LJ, GB
SELLAR, Grant, Clark, Edinburgh EH15 2RR, GB
WATSON, Janet, Elizabeth, Vivienne, Edinburgh
EH7 4LY, GB
PORTEOUS, David John, Edinburgh EH4 2XU, GB
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 183 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911285.3 (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) AU 01/00291 15.03.2001
(87) WO 01/68909 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 AU PQ622900
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON EIMERIA SPEZIES
UND STÄMMEN AUF PCR-BASIS
• PCR-BASED IDENTIFICATION OF EIMERIA
SPECIES AND STRAINS
• IDENTIFICATION PAR PCR D'ESPECES ET
DE SOUCHES D'EIMERIA

(71) The University of Melbourne, Parkville, VIC 3052,
AU
(72) GASSER, Robin, Beat, Werribee, VIC 3030, AU
WOODS, Wayne, Geoffery, Sunbury, VIC 3429, AU
RICHARDS, David, Grant, Frankston North, VIC
3199, AU
WHITHEAR, Kevin, George, Port Melbourne, VIC
3207, AU

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

C12Q 1/68 → (51) B01L 3/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) G01N 21/29

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/542

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12R 1/42 → (51) C07K 14/255

C13F 1/00 → (51) B01D 3/06

C21B 3/04 → (51) C21B 3/06

(51) **C21B 3/06** (11) **1 183 394 A1***
C21B 3/04
(25) De (26) De
(21) 00922313.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 00/00079 05.04.2000
(87) WO 00/61820 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 AT 63299
(54) • VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON
SCHLACKEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS
• METHOD OF REDUCING SLAGS IN SIZE
AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD
• PROCEDE POUR BROYER DES SCORIES
ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PRO-
CEDE EN OEUVRE
(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

(51) **C21B 3/08** (11) **1 183 395 A1***
(25) De (26) De
(21) 00924965.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 00/00118 04.05.2000
(87) WO 00/68439 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 AT 80299
(54) • VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN UND
GRANULIEREN VON SCHLACKEN SOWIE
VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIE-
SES VERFAHRENS
• METHOD FOR REDUCING AND GRANULAT-
ING SLAG AND A DEVICE FOR CARRYING
OUT THIS METHOD
• PROCEDE DE FRAGMENTATION ET DE
GRANULATION DE SCORIES, ET DISPOSI-
TIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE

(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

(51) **C21B 7/10** (11) **1 183 396 A1***
F27B 1/24
(25) De (26) De
(21) 00926820.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03063 06.04.2000
(87) WO 00/61821 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19915942
13.01.2000 DE 10000987
(54) • KÜHLPLATTE FÜR KÜHLSCHACHTÖFEN
• STAVE FOR COOL SHAFT KILNS
• PLAQUE DE REFROIDISSEMENT POUR
FOUR DROIT

(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HEINRICH, Peter, D-47608 Geldern, DE
HILLE, Hartmut, D-47447 Moers, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-
Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **1 183 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926821.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03064 06.04.2000
(87) WO 00/61823 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916232
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB-
STECHE VON METALLSCHMELZEN AUS
METALLURGISCHEN SCHMELZGEFÄSSEN
• METHOD AND DEVICE FOR TAPPING MOL-
TEN METAL FROM METALLURGICAL VES-
SELS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE
COULER UNE MATIERE FONDUE METALLI-
QUE CONTENUE DANS DES CUVES ME-
TALLURGIQUES
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DEPPNER, Karl-Heinz, D-46562 Voerde, DE
WU, Wei-Ping, D-40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

- (51) **C21C 5/46** (11) **1 183 398 A1***
B22D 41/50 F27D 3/14
(25) De (26) De
(21) 00936858.0 (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) EP 00/05090 05.06.2000
(87) WO 00/75380 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925598
(54) • *ABSTICHKANAL FÜR SCHMELZÖFEN UND
GIESSPFANNEN*
• *DISCHARGE CHANNEL FOR MELTING FURNACES AND POURING LADLES*
• *CHEVAL DE COULEE DE RECIPIENTS DE FUSION ET POCHEES DE COULEE*
- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Manfred, D-46147 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 1/20 → (51) C21D 9/40**C21D 8/10** → (51) B22F 3/17**C21D 9/36** → (51) C21D 9/40

- (51) **C21D 9/40** (11) **1 183 399 A1***
C21D 9/36 C21D 1/20
// F16C33:00
(25) En (26) En
(21) 00917496.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00229 07.04.2000
(87) WO 00/63450 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 NL 1011806
(54) • *WÄLZLAGERSTAHL MIT EINEM UNTERBAI-
NITISCHEN OBERFLÄCHENGEFÜGE*
• *ROLLING BEARING STEEL HAVING A SUR-
FACE WITH A LOWER BAINITIC STRUC-
TURE AND A METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER POUR ROULEMENTS PRESENTANT
UNE SURFACE A STRUCTURE BAINITIQUE
INFERIEURE ET PROCEDE DE PRODUC-
TION CORRESPONDANT*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) FOGELSTROM, Joacim, S-427 34 Billdal, SE
BESWICK, John, Michael, NL-3417 WX Montfoort, NL
KERRIGAN, Aidan, Michael, NL-3583 AG Utrecht, NL
STRANDELL, Han, Ingemar, S-433 70 Savedalen, SE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C22B 3/28 → (51) C22B 59/00

- (51) **C22B 59/00** (11) **1 183 400 A1***
C22B 60/02 C22B 3/28
C07C 229/16 C01G 56/00
B01D 71/00 G21F 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936963.8 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01461 29.05.2000
(87) WO 00/73521 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906902
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung DER
LANTHANOIDE UND/ODER DER ACTINIDEN
DURCH KOMPLEXBILDUNG IN WÄSSE-
RIGER UMGEBUNG UND NEUE KOMPLEX-
BILDNER DAFÜR*
• *METHOD FOR SEPARATING IN AN AQUE-
OUS MEDIUM LANTHANIDES AND/OR ACTI-
NIDES BY COMBINED COMPLEXING-
NANOFILTRATION, AND NOVEL
COMPLEXING AGENTS THEREFOR*
• *PROCEDE POUR SEPARER EN MILIEU
AQUEUX DES LANTHANIDES ET/OU DES
ACTINIDES PAR COMPLEXATION-
NANOFILTRATION, ET NOUVEAUX COM-
PLEXANTS MIS EN OEUVRE DANS CE
PROCEDE*
- (71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
CNAM (Conservatoire National des Arts et Metiers), 292, rue Saint-Martin, 75141 Paris Cedex 03, FR
(72) GUY, Alain, F-77135 Montcarré, FR
FOOS, Jacques, F-91400 Orsay, FR
LEMAIRE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
CHITRY, Frédéric, F-69100 Villeurbanne, FR
PELLET-ROSTANG, Stéphane, F-69100 Villeurbanne, FR
GOZZI, Christel, F-69007 Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

C22B 60/02 → (51) C22B 59/00**C22C 1/10** → (51) B22D 19/14

- (51) **C22C 16/00** (11) **1 183 401 A2***
C22C 45/10
(25) En (26) En
(21) 00959118.1 (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 00/11790 01.05.2000
(87) WO 00/68469 2000/46 16.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 30.04.1999 US 131973 P
(54) • *IN-SITU DUKTILER METALLISCHER GLAS-
MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF HERGE-
STELLT DURCH CHEMISCHE TRENNUNG*
• *IN-SITU DUCTILE METAL/BULK METALLIC
GLASS MATRIX COMPOSITES FORMED BY
CHEMICAL PARTITIONING*
• *COMPOSITES DE METAL DUCTILE IN SITU/
MATRICE EN VERRE METALLIQUE EN
MASSE FORMES PAR PARTAGE CHIMIQUE*
- (71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) HAYS, Charles, C., Pasadena, CA 91106, US
KIM, Choong, Paul, Northridge, CA 91326, US
JOHNSON, William, L., Pasadena, CA 91107, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

C22C 21/14 → (51) B32B 15/01

- (51) **C22C 23/00** (11) **1 183 402 A1***
C22C 23/06 C22F 1/06
(25) De (26) De
(21) 00917040.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02945 03.04.2000
(87) WO 00/60133 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915276
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MA-
GNESIUMLEGIERUNG DURCH STRANG-
PRESSEN UND VERWENDUNG DER
STRANGGEPRESSTEN HALBZEUGE UND
BAUTEILE*
• *METHOD FOR PRODUCING A MAGNESIUM
ALLOY BY EXTRUSION MOULDING AND
USE OF THE EXTRUSION MOULDED SEMI-
FINISHED PRODUCTS AND COMPONENTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
PAR COEXTRUSION UN ALLIAGE DE MA-
GNESIUM ET UTILISATION DE DEMI-PRO-
DUITS OU DE COMPOSANTS
COEXTRUDES*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SEBASTIAN, Wolfgang, D-38162 Cremlingen, DE
HAFERKAMP, Heinz, D-30823 Garbsen, DE
JUCHMANN, Peter, D-38239 Salzgitter-Thiede, DE
KAINER, Karl, Ulrich, D-21522 Hohnstorf, DE

C22C 23/06 → (51) C22C 23/00

- (51) **C22C 45/00** (11) **1 183 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923260.4 (22) 12.04.2000
(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 00/09736 12.04.2000
(87) WO 00/61830 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 12.04.1999 US 290642
(54) • *MAGNETISCHE GLASARTIGE LEGIERUN-
GEN FÜR HOCHFREQUENZANWENDUN-
GEN*
• *MAGNETIC GLASSY ALLOYS FOR HIGH
FREQUENCY APPLICATIONS*
• *VERRES METALLIQUES MAGNETIQUES
POUR APPLICATIONS HAUTE FREQUENCE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) MARTIS, Ronald, Joseph, East Hanover, NJ 07936, US
LIEBERMANN, Howard, Horst, Succasunna, NJ 07876, US
HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22C 45/10 → (51) C22C 16/00**C22F 1/06** → (51) C22C 23/00**C23C 14/28** → (51) A61K 9/50

- (51) **C23C 14/50** (11) **1 183 404 A1***
C23C 14/56 B65G 17/20
(25) De (26) De
(21) 00979644.2 (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

(86) EP 00/12008 30.11.2000
 (87) WO 01/53563 2001/30 26.07.2001
 (30) 18.01.2000 DE 10001976
 (54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VON FLASCHEN UND FLASCHEN-TRANSPORT-KÖRPER
 • DEVICE FOR COATING BOTTLES AND BODIES FOR TRANSPORTING BOTTLES
 • DISPOSITIF POUR ENDUIRE DES BOUTEILLES ET ELEMENTS DE TRANSPORT DE BOUTEILLES
 (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE
 (72) KAMPMANN, Lutz, 93073 Neutraubling, DE

C23C 14/56 → (51) C23C 14/50

C23C 14/56 → (51) C23C 16/44

(51) **C23C 16/44** (11) **1 183 405 A1***
 C23C 14/56
 (25) De (26) De
 (21) 00910483.7 (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) CH 00/00181 29.03.2000
 (87) WO 00/63460 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 CH 70199
 (54) • VERFAHREN ZUM VAKUUMBEHANDELN VON WERKSTÜCKEN UND VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE
 • METHOD FOR VACUUM TREATMENT OF WORKPIECES AND VACUUM TREATMENT FACILITY
 • PROCEDE POUR TRAITER DES PIECES SOUS VIDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE CORRESPONDANTE
 (71) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT, 9496 Balzers, LI
 (72) SCHAEFFER, Franz, Josef, A-6830 Rankweil, AT
 WEINZERL, Helfried, A-6800 Feldkirch, AT

(51) **C23C 16/50** (11) **1 183 406 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00922268.8 (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 00/10267 14.04.2000
 (87) WO 00/61833 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291807
 (54) • WIEDERHOLTE CVD-ABLAGERUNG
 • SEQUENTIAL CHEMICAL VAPOR DEPOSITION
 • DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR PROGRESSIF
 (71) Sherman, Arthur, Sherman & Associates, 600 Sharon Park Drive, Suite C-307, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) Sherman, Arthur, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 22/34** (11) **1 183 407 A1***
 C23C 22/83
 (25) En (26) En
 (21) 00935886.2 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12671 10.05.2000
 (87) WO 00/68459 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 US 309849
 (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON METALLSUBSTRATEN

• COMPOSITIONS AND PROCESS FOR TREATING METAL SUBSTRATES
 • COMPOSITIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS METALLIQUES
 (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
 (72) GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16001, US
 HAUSER, Brian, T., Murrysville, PA 15668, US
 VALKO, Joseph, T., Pittsburgh, PA 15237, US
 (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 22/83 → (51) C23C 22/34

C23F 4/00 → (51) G11B 5/31

(51) **C23G 1/00** (11) **1 183 408 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01919282.2 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01653 13.02.2001
 (87) WO 01/59183 2001/33 16.08.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 14.02.2000 EP 00200470
 (54) • BILDSIGNALVERBESSERUNG
 • PICTURE SIGNAL ENHANCEMENT
 • MISE EN VALEUR D'UN SIGNAL D'IMAGE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NICOLAS, Marina, M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 NIEUWENHUIZEN, Michel, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

C25B 3/08 → (51) C07C 21/18

C25B 9/04 → (51) H01M 8/02

D01D 5/253 → (51) D01F 6/62

(51) **D01F 6/62** (11) **1 183 409 A1***
 D01D 5/253
 (25) En (26) En
 (21) 01916317.9 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/06566 01.03.2001
 (87) WO 01/66837 2001/37 13.09.2001
 (30) 03.03.2000 US 187244 P

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATGARN
 • POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) YARN
 • FIL POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
 LONDON, Joe, Forrest, Jr., Greenville, NC 28758, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 8/14** (11) **1 183 410 A1***
 A47G 9/00 D02G 1/00
 D02J 1/18 D04H 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 00928918.2 (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 00/12554 09.05.2000
 (87) WO 00/68476 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 US 133394 P
 (54) • FADENBÜNDEL UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
 • TOW AND PROCESS OF MAKING
 • CABLE DE FILAMENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) AHN, John, Seungun, Kinston, NC 28504, US
 QUINN, Darren, Scott, Goldsboro, NC 27534, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 9/12 → (51) C01B 31/02

D01F 9/127 → (51) C01B 31/02

D02G 1/00 → (51) D01F 8/14

(51) **D02G 1/12** (11) **1 183 411 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00918086.0 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/07149 17.03.2000
 (87) WO 00/56962 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 274190
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBESSERTEN GEKRÄUSELTEN POLYESTERFASERN
 • METHOD OF PRODUCING IMPROVED CRIMPED POLYESTER FIBERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TYPE PERFECTIONNE DE FIBRES DE POLYESTER FRISEES

(71) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
 (72) RASKIN, Vladimir, Y., Shoreline, WA 98133-3105, US
 FARLEY, Edwin, Starke, Jr., Columbia, SC 29209, US
 TRAVELUTE, Frederick, Lee, III, Charlotte, NC 28211, US
 POSTON, Mendel, Lyde, Jr., Pamplico, SC 29583, US
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

D02J 1/18 → (51) D01F 8/14

(51) **D03D 1/00** (11) **1 183 412 A1***
 G09F 3/02 B31D 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 00915091.3 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00234 27.04.2000

(87) WO 00/73559 2000/49 07.12.2000
 (30) 29.05.1999 CH 101199
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTEN MIT EINEM UNSICHTBAREN BARCODE AUF EINER WEBMASCHINE UND

ETIKETT, HERGESTELLT NACH EINEM DERARTIGEN VERFAHREN

- METHOD OF PRODUCING LABELS WITH AN INVISIBLE BARCODE ON A WEAVING MACHINE AND LABEL PRODUCED USING SUCH A METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ETIQUETTES AVEC UN CODE BARRE INVISIBLE SUR UN METIER MECANIQUE ET ETIQUETTE OBTENUE SELON CE PROCEDE

(71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH

(72) KUONI, Christian, CH-4314 Zeiningen, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D04B 1/24 → (51) A41D 1/04

D04H 3/04 → (51) D01F 8/14

(51) **D05B 11/00** (11) **1 183 413 A1***
D05B 19/12

(25) En (26) En

(21) 00932053.2 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12109 04.05.2000

(87) WO 00/68481 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 US 306744 02.03.2000 US 517239

(54) • STEPPMASCHINE MIT EINSTELLBARER ANPRESSPLATTE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER STEPPMASCHINE

- QUILTING MACHINE WITH ADJUSTABLE PRESSER PLATE AND METHOD OF OPERATING THE QUILTING MACHINE
- MACHINE A MATELASSER A PLAQUE D'APPUI REGLABLE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) KAETTERHENRY, Jeff, Davie, FL 33325, US

LEAVIS, Glenn, Hollywood, FL 33021, US

JAMES, Michael, Davie, FL 33325, US

BONDANZA, James, Sunrise, FL 33351, US

CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07060, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

D05B 19/12 → (51) D05B 11/00

(51) **D06C 5/00** (11) **1 183 414 A1***
(25) En (26) En

(21) 01925869.8 (22) 06.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 01/00176 06.04.2001

(87) WO 01/77433 2001/42 18.10.2001

(30) 07.04.2000 IT B0000204

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNEN VON SOCKEN IN FORMMASCHINEN

- METHOD AND DEVICE TO STRETCH SOCKS IN BOARDING MACHINES
- PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT L'ETIRAGE DE CHAUSSETTES DANS DES MACHINES DE FORMAGE

(71) Cortese, Carmelo Angelo, Via della Palazzina 30, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT

(72) Cortese, Carmelo Angelo, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 37/30** (11) **1 183 415 A1***
(25) De (26) De

(21) 00931237.2 (22) 16.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04443 16.05.2000

(87) WO 00/70139 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 DE 19922610

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE

- DRIVE DEVICE FOR A WASHING MACHINE
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR MACHINE A LAVER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE

SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Berlin, DE

(51) **D06F 37/30** (11) **1 183 416 A1***
(25) De (26) De

(21) 00945682.3 (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) EP 00/04441 16.05.2000

(87) WO 00/70138 2000/47 23.11.2000

(30) 17.05.1999 DE 19922611

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE

- DRIVE DEVICE FOR A WASHING MACHINE
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR MACHINE A LAVER

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) BIERBACH, Klaus, D-13629 Berlin, DE

HEYDER, Reinhard, D-13403 Berlin, DE

SKRIPPEK, Jörg, D-14641 Priort, DE

D06F 37/30 → (51) D06F 43/02

(51) **D06F 43/02** (11) **1 183 417 A1***
B08B 7/00 D06F 37/30

(25) De (26) De

(21) 00931206.7 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04315 12.05.2000

(87) WO 00/70140 2000/47 23.11.2000

(30) 12.05.1999 DE 19922195

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN MIT VERFLÜSSIGTEN UND/ODER ÜBERKRITISCHEN GASEN

- CLEANING DEVICE AND METHOD FOR CLEANING, USING LIQUID AND/OR SUPER-CRITICAL GASES
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE AVEC DES GAZ LIQUEFIES OU SURCRITIQUES

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) WANDKE, Ernst, D-82538 Geretsried, DE

STRIGL, Reinhard, D-80995 München, DE

(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

D06L 3/00 → (51) D06M 13/165

(51) **D06M 13/165** (11) **1 183 418 A1***
D06M 15/53 D06P 1/613
D06P 1/651 D06L 3/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00938892.7 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01543 06.06.2000

(87) WO 00/75416 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 FR 9907240

(54) • VERWENDUNG VON POLYALKOXYLIERTEN TERPENDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN

- USE OF POLYALKOXYLATED TERPENE DERIVATIVES FOR TREATING TEXTILE FIBRES
- UTILISATION DE DERIVES TERPENIQUES POLYALCOXYLES DANS LE TRAITEMENT DE FIBRES TEXTILES

(71) Rhodia Chimie, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cedex, FR

(72) LORENTZ, Gilles, F-92400 Courbevoie, FR

VAN DER SPUY, André, F-69260 Charbonnières, FR

(74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D06M 15/53 → (51) D06M 13/165

D06N 7/00 → (51) B32B 15/02

D06P 1/613 → (51) D06M 13/165

D06P 1/651 → (51) D06M 13/165

D21C 9/10 → (51) C12N 9/08

D21C 11/10 → (51) B01D 3/06

D21D 5/02 → (51) D21D 5/20

(51) **D21D 5/20** (11) **1 183 419 A1***
D21D 5/02 D21F 1/66

(25) Fr (26) Fr

(21) 00935750.0 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) PT 00/00006 08.06.2000

(87) WO 00/75422 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 PT 10232099

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERSTOFF AUS ALTPAPIER

- METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING PAPER PULP FROM USED PAPER
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION DE PATE A PAPIER A PARTIR DE VIEUX PAPIERS

(71) Finidro, Financiamentos Energéticos, LDA, Rua Martins Barata, 5-E, 1400 Lisbonne, PT

(72) HAFFNER, Eric, P-1400 Lisbonne, PT

(74) Arnaut, José Luis, Raul César Ferreira Lda. Rua do Patrocínio, 94, 1399-019 Lisboa, PT

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 183 420 A1***
B29C 43/28
(25) En (26) En
(21) 00937973.6 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14950 30.05.2000
(87) WO 00/75423 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERMACHERGEWEBE DURCH EXTRUSION*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING PAPERMAKING BELT USING EXTRUSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UNE TOILE DE MACHINE A PAPIER PAR EXTRUSION*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- D21F 1/66** → (51) D21D 5/20
- (51) **D21F 11/00** (11) **1 183 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939414.9 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14871 30.05.2000
(87) WO 00/75424 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327137
(54) • *PAPIERMACHERGEWEBE*
• *PAPERMAKING BELT*
• *COURROIE DE FABRICATION DE PAPIER*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AMPULSKI, Robert, Stanley, Fairfield, OH 45014, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **D21H 17/28** (11) **1 183 422 A1***
D21H 17/44 D21H 17/45
D21H 21/10 C08L 3/02
C08L 3/04
(25) De (26) De
(21) 00920549.3 (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) EP 00/02567 23.03.2000
(87) WO 00/60167 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915157
(54) • *MODIFIZIERUNG VON STÄRKE MIT KATIONISCHEN POLYMEREN UND VERWENDUNG DER MODIFIZIERTEN STÄRKEN ALS TROCKENVERFESTIGUNGSMITTEL FÜR PAPIER*
• *MODIFYING STARCH WITH CATIONIC POLYMERS AND USE OF THE MODIFIED STARCHES AS DRY-STRENGTH AGENT*
• *MODIFICATION D'AMIDON AVEC DES POLYMERES CATIONIQUES ET UTILISATION DES AMIDONS MODIFIES COMME AGENTS CONFERANT AU PAPIER UNE RESISTANCE A L'ETAT SEC*
-
- (51) **D21H 17/28** (11) **1 183 423 A1***
D21H 17/29 C08L 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938868.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01504 31.05.2000
(87) WO 00/75425 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907086
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEWIDEN, INSBESONDERE VON PAPIER ODER KARTON*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLANAR STRUCTURES, ESPECIALLY STRUCTURES MADE OF PAPER OR CARDBOARD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE STRUCTURES PLANES, EN PARTICULIER DU PAPIER OU DU CARTON*
(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) LOKIETEK, Bruno, F-62670 Mazingarbe, FR
LEFER, Pierre, F-59660 Merville, FR
DONDEYNE, Marcel, F-62232 Hinges, FR
MERLE DU BOURG, Régis, F-59110 La Madeleine, FR
LADRET, Marika, F-59840 Lompren, FR
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- D21H 17/29** → (51) D21H 17/28
- D21H 17/44** → (51) D21H 17/28
- D21H 17/45** → (51) D21H 17/28
- D21H 21/10** → (51) D21H 17/28
-
- (51) **E01B 7/02** (11) **1 183 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937055.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02190 06.06.2000
(87) WO 00/75429 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 GB 9913211
(54) • *WEICHE FÜR EISENBAHNSCHIENENSYSTEM*
• *FORKED RAILWAY TRACK SYSTEM*
• *BIFURCATION FERROVIAIRE*
(71) Balfour Beatty PLC, One Angel Square, Torens Street, London EC1V 1SX, GB
(72) TUNLEY, Malcolm, Derby DE1 2SA, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **E01F 13/02** (11) **1 183 425 A1***
E04H 12/22 E06B 11/02
(25) En (26) En
(21) 00903865.4 (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) GB 00/00554 17.02.2000
(87) WO 00/49231 2000/34 24.08.2000
-
- (30) 19.02.1999 GB 9903896
(54) • *PFOSTEN FÜR EIN SYSTEM ZUM LEITEN EINER WARTESCHLANGE*
• *A POST FOR A QUEUE MANAGEMENT SYSTEM*
• *MONTANT POUR SYSTEME DE GESTION DE FILE D'ATTENTE*
(71) TENSABARRIER LTD. t/a TENSATOR, Maidstone Road, Kingston, Milton Keynes MK10 0BH, GB
(72) TOMLINSON, Andrew John, Kettering, Northamptonshire NN16 9ER, GB
TUPPIN, David John, Bedworth, Warwickshire CB12 0DX, GB
VINE, David Robert, Kimpton, Hertfordshire SG4 8SD, GB
(74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **E02D 5/46** (11) **1 183 426 A1***
E02D 27/14 E02D 33/00
(25) NI (26) En
(21) 00939184.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00379 05.06.2000
(87) WO 00/75436 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 NL 1012243
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PFAHLS IN DEN BODEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PRODUCING A PILE IN THE EARTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION D'UN PIEU DANS LE SOL*
(71) VOORBIJ GROEP B.V., P.O. Box 228, 1420 AE Uithoorn, NL
(72) BISSCHOPPS, Adrianus, Theodorus, Maria, NL-2353 JA Leiderdorp, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- E02D 27/14** → (51) E02D 5/46
- E02D 29/14** → (51) E05B 19/00
- E02D 33/00** → (51) E02D 5/46
- E04B 1/80** → (51) B32B 5/18
- E04B 2/72** → (51) E04D 3/08
- E04B 2/86** → (51) E04H 4/00
- E04C 2/284** → (51) F25D 23/06
- E04C 2/296** → (51) B32B 5/18
- E04C 2/296** → (51) F25D 23/06
-
- (51) **E04C 2/38** (11) **1 183 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924089.8 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB
(86) SG 99/00046 18.05.1999
(87) WO 00/70165 2000/47 23.11.2000
(54) • *KONSTRUKTIONSELEMENT*
• *A BUILDING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION*
(71) Inzign Pte Ltd., 26 Kallang Place no.02-08/17, Kallang Basin Ind. Estate, Singapore 339157, SG
(72) KOUO, Wai, Chiau, Singapore 247856, SG
PHUA, Swee, Hoe, Singapore 679668, SG

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB
- (51) **E04D 3/08** (11) **1 183 428 A1***
E04B 2/72
- (25) Da (26) En
(21) 00920418.1 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00199 18.04.2000
- (87) WO 00/65172 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 DK 55699
- (54) • **PANEELSYSTEM**
• **A PANEL SYSTEM**
• **SYSTEME DE PANNEAU**
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejten 10, 2860 Soeborg, DK
- (72) THOMSEN, Morten, Werner, DK-4000 Roskilde, DK
PEDERSEN, Hans, Ove, DK-3500 Vaelose, DK
HELMERSEN, Lars, DK-4040 Jyllinge, DK
JENSEN, Vagn, Einfeldt, DK-4000 Roskilde, DK
WIND, Aage, Mathiassen, DK-3540 Lyngby, DK
KRISTIANSEN, Niels, Birkedal, DK-1366 Copenhagen K, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK
-
- (51) **E04D 13/08** (11) **1 183 429 A1***
F16L 45/00
- (25) En (26) En
(21) 00935305.3 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01961 22.05.2000
- (87) WO 00/71835 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 GB 9911716
- (54) • **ABDECKKAPPE**
• **ACCESS COVER**
• **COUVERTURE D'ACCES**
- (71) Geberit Limited, Aylesford, Kent ME20 7PJ, GB
- (72) Capon, Nigel, Maidstone, Kent ME15 9XG, GB
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **E04D 15/04** (11) **1 183 430 A1***
B25B 23/10
- (25) De (26) De
(21) 00941894.8 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01334 27.04.2000
- (87) WO 00/68529 2000/46 16.11.2000
- (30) 08.05.1999 DE 29908282 U
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSCHRAUBEN VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN**
• **DEVICE FOR SCREWING IN FASTENING ELEMENTS**
• **DISPOSITIF DE VISSAGE D'ELEMENTS DE FIXATION**
- (71) Harald Zahn GmbH, Ludwig-Wagner-Strasse 10, 69168 Wiesloch, DE
- (72) ZAHN, Harald, D-69168 Wiesloch, DE
-
- E04F 15/04** → (51) B27M 3/04
- (51) **E04G 21/20** (11) **1 183 431 A1***
// E04G21:02
- (25) Fi (26) En
(21) 00914205.0 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00237 22.03.2000
- (87) WO 00/68531 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 FI 991075
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON MÖRTEL**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING MORTAR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MORTIER**
- (71) Veljekset Keskinen, U-H Rakennus OY, Haapaniemeinkatu 7-9 B, 00530 Helsinki, FI
- (72) KESKINEN, Unto, Ensio, FIN-00950 Helsinki, FI
ALAKOTILA, Pentti, Kalevi, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
VELJANEN, Matti, Lauri, Tapani, FIN-05200 Nurmijärvi, FI
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
-
- E04H 3/00** → (51) B65G 59/00
- (51) **E04H 4/00** (11) **1 183 432 A1***
E04B 2/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00936983.6 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01484 30.05.2000
- (87) WO 00/75462 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FR 9907194
- (54) • **VERLORENE SCHALUNGSBLOCKEINHEIT FÜR EINE BETONWAND**
• **BLOCK FORMING A DEAD FORM WORK ELEMENT FOR A CONCRETE WALL**
• **BLOC FORMANT ELEMENT DE COFFRAGE PERDU POUR PAROI EN BETON**
- (71) Queirel, Joel, 39, rue Jules-Lebocey, 10000 Troyes, FR
- (72) Queirel, Joel, 10000 Troyes, FR
- (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefèbre, 75009 Paris, FR
-
- E04H 12/08** → (51) F01D 11/00
- E04H 12/22** → (51) E01F 13/02
- (51) **E05B 9/08** (11) **1 183 433 A1***
E05B 13/00 E05B 15/10
E05B 63/00
- (25) En (26) En
(21) 01904230.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00722 22.02.2001
- (87) WO 01/69016 2001/38 20.09.2001
- (30) 11.03.2000 GB 0005753
- (54) • **SCHLOSS**
• **LOCK**
• **VERROU**
- (71) Banham Patent Locks Limited, 233/235 Kensington High Street, London W8 6SF, GB
- (72) COWPER, Brian Edward, Surrey KT3 3HP, GB
- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- E05B 11/00** → (51) E05B 19/00
- E05B 13/00** → (51) E05B 9/08
- E05B 15/10** → (51) E05B 9/08
- (51) **E05B 19/00** (11) **1 183 434 A1***
E05C 3/04 E05B 35/00
E05B 11/00 E02D 29/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00937005.7 (22) 05.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01533 05.06.2000
- (87) WO 00/75465 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FR 9907217
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINER ABDECKELEMEN TES AUF EINEM STÜTZRAHMEN**
• **DEVICE FOR LOCKING A COVER ELEMENT ON A SUPPORT FRAME**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN ELEMENT DE RECOUVREMENT SUR UN CADRE SUPPORT**
- (71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (72) HAUER, Jean-Claude, F-54420 Saulxures lès Nancy, FR
PIETRZAK, Jean-Paul, F-54700 Blenod Lès Pont à Mousson, FR
-
- E05B 35/00** → (51) E05B 19/00
- E05B 63/00** → (51) E05B 9/08
- E05C 3/04** → (51) E05B 19/00
- E05D 15/06** → (51) E05F 15/14
- (51) **E05F 15/00** (11) **1 183 435 A1***
E05F 15/14
- (25) De (26) De
(21) 01911235.8 (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) AT 01/00070 14.03.2001
- (87) WO 01/69025 2001/38 20.09.2001
- (30) 16.03.2000 AT 4272000
- (54) • **STEUERUNG DER BEWEGUNG EINER SCHIEBE- BZW. SCHWENKSCHIEBETÜR IN IHREM SCHLIESSENDBEREICH**
• **CONTROL OF THE MOVEMENT OF A SLIDING OR SWINGING AND SLIDING DOOR IN ITS END CLOSING AREA**
• **COMMANDE DU MOUVEMENT D'UNE PORTE COULISSANTE OU COULISSANTE ET PIVOTANTE DANS SA ZONE EXTREME DE FERMETURE**
- (71) IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft, Patertal 20, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
- (72) FINK, Martin, A-3340 Waidhofen a.d. Ybbs, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT
-
- (51) **E05F 15/14** (11) **1 183 436 A1***
E05D 15/06
- (25) De (26) De
(21) 00972866.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10508 25.10.2000
- (87) WO 01/31156 2001/18 03.05.2001

- (30) 27.10.1999 DE 19951860
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBRINGEN VON ELEMENTEN EINER SCHIEBEWAND IN EIN PARKMAGAZIN*
- *DEVICE FOR INTRODUCING ELEMENTS OF A SLIDING WALL INTO A RESTING MECHANISM*
- *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES ELEMENTS D'UNE PAROI COULISSANTE DANS UN LOGEMENT DE RANGEMENT*
- (71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) BISCHOF, Markus, CH-9423 Altenrhein, CH

E05F 15/14 → (51) E05F 15/00

- (51) **E06B 3/66** (11) **1 183 437 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00938865.3 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01501 31.05.2000
- (87) WO 00/75473 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FR 9907220
- (54) • *ISOLIERGLAS MIT GESCHOTTETEM AKUSTISCHEM WELLENLEITER*
- *PARTITIONED WAVE-GUIDE SOUND INSULATION GLAZING*
- *VITRAGE ISOLANT ACOUSTIQUE A GUIDE D'ONDE CLOISONNE*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) MOTTELET, Béatrice, F-60200 Compiègne, FR
- REHFELD, Marc, F-95460 Ezanville, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **E06B 9/26** (11) **1 183 438 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00904464.5 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01437 21.01.2000
- (87) WO 00/43626 2000/30 27.07.2000
- (30) 22.01.1999 US 235447
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON JALOUSIEN*
- *METHOD OF MAKING FABRIC VENETIAN BLINDS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE STORES VENITIENS*
- (71) COMFORTEX WINDOW FASHIONS, 21 Elm Street, Maplewood, New York 12189, US
- (72) BARSS, James, F., Porter Corners, NY 12859, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

E06B 11/02 → (51) E01F 13/02

- (51) **E21B 19/14** (11) **1 183 439 A2***
- E21B 19/15 B65G 59/06
- (25) En (26) En
- (21) 00932714.9 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14124 23.05.2000
- (87) WO 00/73176 2000/49 07.12.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 28.05.1999 US 321988
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LAGERN VON ROHREN FÜR EIN RICHTUNGSBOHRGERÄT*

- *PIPE LOADING DEVICE AND METHOD FOR A DIRECTIONAL DRILLING APPARATUS*
- *CHARGEUR DE TUBES POUR FOREUSE DE PUITS DEVIE*
- (71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US
- (72) MILLS, Matthew, A., Pella, IA 50219, US
- AUSTIN, Gregg, A., Pella, IA 50219, US
- ERICKSON, Steven, C., Pella, IA 50219, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

E21B 19/15 → (51) E21B 19/14

E21B 47/08 → (51) G01B 7/13

- (51) **E21D 9/10** (11) **1 183 440 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00940006.0 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00159 06.06.2000
- (87) WO 00/75488 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 AT 101699
- (54) • *GESTEINSKOPF FÜR DEN ANBAU AN BAGGERARMEN*
- *STONE HEAD TO BE MOUNTED ON EXCAVATOR ARMS*
- *TETE D'EXCAVATION DE ROCHES POUR MONTAGE SUR BRAS D'EXCAVATEUR*
- (71) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zellweg, AT
- (72) KOGLER, Peter, A-8720 Knittelfeld, AT
- HAMMERLINDL, Ernst, A-8713 St. Stefan, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **E21D 21/00** (11) **1 183 441 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00906844.6 (22) 07.02.2000
- (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) SE 00/00229 07.02.2000
- (87) WO 00/75489 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 SE 9902065
- (54) • *ROHRFÖRMIGER GEBIRGSANKER*
- *TUBE-FORMED ROCK BOLT*
- *BOULON D'ANCRAGE TUBULAIRE*
- (71) ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) ARVIDSSON, Thomas, S-703 61 Örebro, SE
- (74) Grundfelt, Erik Gunnar, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

E21F 17/18 → (51) G01B 7/13

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 183 442 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930898.2 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00571 18.05.2000
- (87) WO 00/71854 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 315957
- (54) • *GEGOSSENE EINSPRITZDÜSE MIT VERÄNDERBAREM DURCHSTRÖMTEN QUERSCHNITT*
- *CAST ON-BOARD INJECTION NOZZLE WITH ADJUSTABLE FLOW AREA*
- *TUYERE A INJECTION MOULEE EMBARQUEE A ZONE DE FLUX REGLABLE*

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victoirin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) GLASSPOOLE, David, F., St. Lambert, Québec J4R 1W8, CA
- SCHRAENEN, Yvan, Mont St. Hilaire, Québec J3H 3P7, CA
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 183 443 A1***
- F01D 11/04 E04H 12/08
- (25) De (26) De
- (21) 00927219.6 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04527 19.05.2000
- (87) WO 00/71856 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 DE 19923165
- (54) • *VERSTEIFUNGSRING FÜR DEN TURM EINER WINDENERGIEANLAGE*
- *REINFORCEMENT RING FOR THE TOWER OF AN WIND ENERGY FACILITY*
- *ANNEAU DE RENFORCEMENT POUR LA TOUR D'UNE CENTRALE EOLIENNE*
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Göken, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 183 444 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00938680.6 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04736 24.05.2000
- (87) WO 00/75491 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 EP 99110871
- (54) • *STRÖMUNGSMASCHINE SOWIE DICHTLEMENT FÜR EINEN ROTOR EINER STRÖMUNGSMASCHINE*
- *TURBOMACHINE AND SEALING ELEMENT FOR A ROTOR THEREOF*
- *TURBOMACHINE AINSI QU'ELEMENT D'ETANCHEITE POUR UN ROTOR D'UNE TURBOMACHINE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE

F01D 11/04 → (51) F01D 11/00

- (51) **F01M 13/00** (11) **1 183 445 A1***
- F02M 25/06 F02F 1/00
- F02F 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 00939250.7 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01166 06.06.2000
- (87) WO 00/77351 2000/51 21.12.2000
- (30) 07.06.1999 SE 9902113
- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
- *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) MARCIL, Jean-Pierre, Québec J6N 1P2, CA
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F01N 1/08 → (51) F01N 1/24

(51) **F01N 1/24** (11) **1 183 446 A1***
F01N 7/00 F01N 1/08
B25D 17/12
(25) En (26) En
(21) 99951537.2 (22) 20.09.1999
(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 99/21821 20.09.1999
(87) WO 00/75495 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 323790

(54) • *SCHALLDÄMPFER MIT EINEM AKUSTISCHEN ABSORPTIONSEINSATZ FÜR DIE ANWENDUNG IN PNEUMATISCHEN VORRICHTUNGEN MIT LIMITIERTEM EINBAU-RAUM*
• *MUFFLER WITH ACOUSTIC ABSORPTION INSERT FOR LIMITED CLEARANCE PNEUMATIC DEVICE APPLICATIONS*
• *SILENCIEUX EQUIPE D'UN INSERT D'ABSORPTION PHONIQUE POUR DES APPLICATIONS PNEUMATIQUES AVEC DEGAGEMENT LIMITE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HILLING, George, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BLETTE, Russell, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TREDINNICK, Kenneth, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 183 447 A1***
B01D 53/32 B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 00931385.9 (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) GB 00/01881 15.05.2000
(87) WO 00/71866 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911728

(54) • *DIELEKTRISCH BEHINDERTE REAKTOREN MIT NICHTAXIALER STRÖMUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASEN*
• *DIELECTRIC BARRIER GAS REACTORS WITH NON-AXIAL FLOW*
• *REACTEURS A GAZ A BARRIERE DIELECTRIQUE ET A ECOULEMENT NON AXIAL*

(71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) Andrews, Peter J., Wantage, Oxfordshire OX12 9YE, GB
Beech, Philip, M., Didcot, Oxfordshire OX11 7HQ, GB
Martin, Anthony, R., Oxfordshire OX14 3TF, GB
NG, Ka, Lok, Reading, Berkshire RG6 3UD, GB
Shawcross, James T., Oxfordshire OX7 3TN, GB
Weeks, David M., Abingdon, Oxfordshire OX13 5DB, GB
Reynolds, David A., Oxfordshire OX11 0BU, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al. Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/28** (11) **1 183 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950276.8 (22) 08.10.1999
(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 99/23537 08.10.1999
(87) WO 00/75496 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328065

(54) • *HOCHTEMPERATURFESTE LAGERMATTE FÜR EINE ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH TEMPERATURE MAT FOR A POLLUTION CONTROL DEVICE*
• *MATTE A TEMPERATURE ELEVEE POUR DISPOSITIF DE CONTROLE DE POLLUTION*

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

F01N 7/00 → (51) F01N 1/24

(51) **F01P 7/16** (11) **1 183 449 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989811.5 (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

(86) DE 00/04244 29.11.2000
(87) WO 01/44632 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960190

(54) • *REGELVENTIL*
• *CONTROL VALVE*
• *VANNE DE REGULATION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILLIGES, Martin, D-71254 Ditzingen, DE

F02B 17/00 → (51) F02B 23/10

(51) **F02B 23/10** (11) **1 183 450 A1***
F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01917509.0 (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 01/02521 27.03.2001
(87) WO 01/73277 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000091643
25.01.2001 JP 2001017160

(54) • *DIREKTEINSPRITZENDER OTTOMOTOR*
• *DIRECT-INJECTION SPARK IGNITION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

(72) YASUOKA, Takehiko, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
OHTA, Noriyuki, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
SETO, Masatoshi, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
MATSUMOTO, Masakazu, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

SAITO, Fumihiko, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
ARAKI, Keiji, MAZDA MOTOR CORPORATION, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02B 67/00 → (51) H02J 9/06

F02C 7/14 → (51) B01D 35/18

F02C 7/224 → (51) B01D 35/18

(51) **F02D 9/02** (11) **1 183 451 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919223.6 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/01063 20.03.2001
(87) WO 01/71173 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013917
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTELLUNG EINER DROSSELKLAPPE*
• *DEVICE FOR RESETTING A THROTTLE VALVE*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL D'UN PAPILLON DES GAZ*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAISER, Klaus, 71706 Markgroeningen, DE
HAMMER, Uwe, 71282 Hemmingen, DE

(51) **F02D 33/02** (11) **1 183 452 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991580.2 (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
(86) EP 00/12144 02.12.2000
(87) WO 01/44641 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960166

(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES LADEDRUCKS AN EINER KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT TURBOLADER*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE BOOST PRESSURE ON A PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH A TURBOCHARGER*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION DE CHARGE SUR UN MOTEUR ALTERNATIF A COMBUSTION INTERNE A TURBOSOUFLANTE*

(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) OSTERTAG, Friedrich, 71287 Weissach, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02D 41/00 → (51) B60R 16/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 183 453 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931209.1 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04325 13.05.2000
(87) WO 00/71877 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923481
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON WENIGSTENS EINEM IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMA-*

SCHINE ANGEORDNETEN NOX-SPEICHERKATALYSATOR

- METHOD FOR DESULFURIZATION OF AT LEAST ONE NOX STORAGE CATALYST MOUNTED IN THE EXHAUST GAS DUCT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE DESULFURATION D'AU MOINS UN CATALYSEUR ACCUMULANT DU NOX, AGENCE DANS UN CONDUIT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
GOTTSCHLING, Martina, D-38114 Braunschweig, DE
HELD, Wolfgang, D-38448 Wolfsburg, DE
HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 183 454 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931213.3 (22) 13.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04335 13.05.2000
(87) WO 00/71878 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923498
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS
• METHOD OF CONTROLLING AN NOX STORAGE CATALYST
• PROCEDE DE COMMANDE DE LA REGENERATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
KÖNIG, Axel, D-38448 Wolfsburg, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 183 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906263.7 (22) 23.02.2001
(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 01/01365 23.02.2001
(87) WO 01/63110 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000047943
(54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• ENGINE EXHAUST PURIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'EPURATION DU GAZ D'ECHAPPEMENT DES MOTEURS

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

F02F 1/00 → (51) F01M 13/00

F02F 3/00 → (51) F01M 13/00

F02M 25/06 → (51) F01M 13/00

(51) **F02M 25/08** (11) **1 183 456 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913544.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00345 30.01.2001
(87) WO 01/69072 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10012778
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMISSIONSARMEN BETRIEB EINER BRENNSTOFFTANKANLAGE INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD AND DEVICE FOR THE LOW-EMISSION OPERATION OF A FUEL CELL TANK SYSTEM, ESPECIALLY OF A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER AVEC PEU D'EMISSIONS UN SYSTEME DE RESERVOIR A CARBURANT MONTE EN PARTICULIER DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STREIB, Martin, 71665 Vaihingen, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 183 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915383.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03158 16.03.2001
(87) WO 01/73286 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 IT MI000632
(54) • FLÜSSIGKEITSFILTER FÜR DIESELKRAFTSTOFF
• FILTER FOR DIESEL ENGINE FUEL
• FILTRE POUR CARBURANT DIESEL POUR MOTEUR

(71) Sogefi Filtration S.p.a., Via Barbieri, 1, 46100 Mantova, IT

(72) BARACCHI, Paolo, I-10155 Torino, IT
CROVETTI, Claudio, I-46100 Mantova, IT
TALLANO, Sergio, I-46047 Porto Mantovano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F02M 45/02 → (51) F02M 61/20

F02M 45/04 → (51) F02M 61/20

F02M 45/08 → (51) F02M 61/20

F02M 45/10 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 47/02** (11) **1 183 458 A2***
(25) De (26) De
(21) 01913659.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00590 16.02.2001
(87) WO 01/61181 2001/34 23.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 18.02.2000 DE 10006785
(54) • EINSPRITZEINRICHTUNG, STEUERVENTIL UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FLUID
• INJECTION DEVICE, CONTROL VALVE AND METHOD FOR INJECTING FLUID
• DISPOSITIF D'INJECTION, SOUPAPE DE COMMANDE ET INJECTION DE FLUIDE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 183 459 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993431.6 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04451 14.12.2000
(87) WO 01/44648 2001/25 21.06.2001
(88) 30.12.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960340
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MERTZKY, Wolfgang, 71701 Schwieberdingen, DE

F02M 57/02 → (51) F02M 61/20

F02M 59/36 → (51) F02M 61/20

F02M 59/46 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 61/20** (11) **1 183 460 A1***
F02M 63/00 F02M 57/02
F02M 45/10 F02M 59/36
F02M 59/46 F02M 45/02
F02M 45/04 F02M 45/08
(25) De (26) De
(21) 01919135.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00677 22.02.2001
(87) WO 01/69076 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012552
(54) • EINSPRITZEINRICHTUNG MIT EINEM AKTOR ZUR NADELHUBSTEUERUNG
• INJECTION DEVICE COMPRISING AN ACTUATOR FOR CONTROLLING THE NEEDLE STROKE
• DISPOSITIF D'INJECTION A ELEMENT D'ACTIONNEMENT SERVANT A LA COMMANDE DE LA COURSE D'UN POINTEAU

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, 70372 Stuttgart, DE
POTSCHIN, Roger, 74336 Brackenheim, DE
PROJAHN, Ulrich, 71229 Leonberg, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 61/20

(51) **F02N 15/00** (11) **1 183 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931434.5 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02031 25.05.2000
(87) WO 00/71888 2000/48 30.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 25.05.1999 GB 9912092
28.05.1999 GB 9912471
09.07.1999 GB 9916191
(54) • VERBESSERUNGEN AN WECHSELSTROMGENERATOREN UND AN ROTIERENDEN BRENNKRAFTMASCHINEN
• IMPROVEMENTS TO ALTERNATORS AND IMPROVEMENTS TO ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINES

- AMELIORATIONS APORTEES AUX ALTER-NATEURS ET AUX MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ROTATIFS
- (71) Harris, David Jonathan, 15 Kingsley Avenue, Borehamwood, Hertfordshire WD6 4LY, GB
- (72) Harris, David Jonathan, Borehamwood, Hertfordshire WD6 4LY, GB
- (74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **F02P 23/00** (11) **1 183 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926701.2 (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) US 01/11287 06.04.2001
(87) WO 01/79691 2001/43 25.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195077 P

- INTEGRIERTES ANTRIEBSSTRANGREGELSYSTEM FÜR GROSSMOTOREN
 - INTEGRATED POWERTRAIN CONTROL SYSTEM FOR LARGE ENGINES
 - SYSTEME DE COMMANDE INTEGREE DE TRANSMISSION POUR GROS MOTEURS
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) GLOVATSKY, Andrew, Zachary, Plymouth, MI 48170, US
- (74) MILLER, Mark, David, Monroe, MI 48162, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **1 183 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905192.1 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/00634 23.02.2000
(87) WO 00/50768 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 GB 9904106
24.02.1999 GB 9904107
24.02.1999 GB 9904108
- UM EINE HÜLSE ANGEORDNETE WASSER-STRÖMUNGSTURBINE
 - WATER CURRENT TURBINE SLEEVE MOUNTING
 - MONTAGE DE MANCHON DE TURBINE A ALIMENTATION D'EAU
- (71) Marine Current Turbines Limited, MCT Office, 2 Amherst Avenue, Ealing, London W13 8NQ, GB
- (72) FRANKEL, Peter, London W13 8NQ, GB
- (74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **F03G 7/00** (11) **1 183 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939371.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14672 25.05.2000
(87) WO 00/71894 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135868 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENERGIEEXTRAKTION
 - METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY EXTRACTION

- PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'ENERGIE
- (71) Pinto, Fabrizio, 639 W Foothill Boulevard, Monrovia, CA 91016, US
- (72) Pinto, Fabrizio, Monrovia, CA 91016, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F04B 1/14 → (51) F04B 43/067

F04B 39/00 → (51) F04B 39/10

(51) **F04B 39/10** (11) **1 183 465 A1***
(25) F04B 39/00 (26) En
(21) 01912007.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01240 20.03.2001
(87) WO 01/71189 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006978
- VENTILANORDNUNG MIT DÄMPFUNGS-VORRICHTUNG
 - A VALVE ASSEMBLY WITH DAMPER MEANS
 - ENSEMBLE CLAPET MECANISME AMORTISSEUR
- (71) Arctic Circle Limited, Coldnose Court, Coldnose Road, Rotherwas Industrial Estate, Hereford HR2 6JL, GB
- (72) Lawson, Stuart, Thatcham, Berkshire RG18 3BH, GB
- (74) Jones, Graham H., et al, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **F04B 43/067** (11) **1 183 466 A1***
(25) F04B 1/14 (26) Fr
(21) 00936947.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01443 26.05.2000
(87) WO 00/75513 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907213
- HOCHDRUCKPUMPE
 - IMPROVED HIGH PRESSURE PUMP
 - POMPE A HAUTE PRESSION PERFECTIONNEE
- (71) Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
- (72) ROBERT, Jean-Marc, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F04B 43/067** (11) **1 183 467 A1***
(25) F04B 1/14 (26) Fr
(21) 00936967.9 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01465 29.05.2000
(87) WO 00/75514 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907214
- HOCHDRUCKPUMPE MIT VERBESSERTER DICHTUNG
 - HIGH PRESSURE PUMP WITH IMPROVED SEALING
 - POMPE A HAUTE PRESSION A ETANCHEITE PERFECTIONNEE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

- SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, 31100 Toulouse, FR
- (72) HERVAULT, Christian, F-95380 Louvres, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F04B 43/067** (11) **1 183 468 A1***
(25) F04B 1/14 (26) Fr
(21) 00936968.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01466 29.05.2000
(87) WO 00/75515 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907215

- HOCHDRUCKPUMPE MIT VERBESSERTER NABE
 - HIGH PRESSURE PUMP WITH IMPROVED HUB
 - POMPE A HAUTE PRESSION A MOYEU PERFECTIONNEE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
- (72) BELEC, Alain, F-94260 Fresnes, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F04B 43/067** (11) **1 183 469 A1***
(25) F04B 1/14 (26) Fr
(21) 00936969.5 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01467 29.05.2000
(87) WO 00/75516 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907216
- HOCHDRUCKPUMPE MIT EINFÜLLSTUTZEN
 - HIGH PRESSURE PUMP WITH FILLER CAP
 - POMPE A HAUTE PRESSION A BOUCHON DE REMPLISSAGE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac, 31100 Toulouse, FR
- (72) HERVAULT, Christian, F-95380 Louvres, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F04C 18/336** (11) **1 183 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937042.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02150 02.06.2000
(87) WO 00/75517 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913438
- DREHKOLBENPUMPE
 - A ROTARY PUMP
 - POMPE ROTATIVE
- (71) Imperial College of Science, Technology and Medicine, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) OLVER, Andrew, Vernon, Reading RG1 4RF, GB
- CONTALDI, Giulio, Francesco, London NW11 5SH, GB
- (74) Mills, Julia, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F04D 5/00** (11) **1 183 471 A1***
 F04D 29/18 F04D 29/22
 F04D 29/24

(25) De (26) De
 (21) 01917020.8 (22) 23.02.2001

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

(86) EP 01/02076 23.02.2001
 (87) WO 01/71193 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 DE 10013907

(54) • *FÖRDERPUMPE*
 • *FEED PUMP*
 • *POMPE DE CIRCULATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BARTH, Holger, 36289 Friedewald, DE
 MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
 WILHELM, Hans-Dieter, 61267 Neu-Anspach, DE

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

F04D 29/22 → (51) F04D 5/00

F04D 29/24 → (51) F04D 5/00

(51) **F15B 13/00** (11) **1 183 472 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00983219.7 (22) 05.12.2000

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

(86) EP 00/12198 05.12.2000
 (87) WO 01/42664 2001/24 14.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 10.12.1999 DE 19959476

(54) • *ELEKTRONIKTEIL, INSBESONDERE FÜR EINE MIT VENTILEN AUSGESTATTETE STEUEREINRICHTUNG*
 • *ELECTRONIC COMPONENT, IN PARTICULAR FOR A CONTROL DEVICE PROVIDED WITH VALVES*
 • *MODULE ELECTRONIQUE DESTINE NOTAMMENT A UNE UNITE DE COMMANDE EQUIPEE DE SOUPAPES*

(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) GRÄFF, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
 HOHNER, Heinz, 73734 Esslingen, DE
 HENZLER, Magnus, 72663 Grossbettlingen, DE
 WALDECK, Christian, 73760 Ostfildern, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) B29C 45/67

F16B 2/08 → (51) A44C 5/20

(51) **F16B 7/04** (11) **1 183 473 A1***
 A47B 47/00

(25) It (26) En
 (21) 00922805.7 (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) IB 00/00567 03.05.2000
 (87) WO 00/66896 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 IT R0990001

(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR LEICHTE, MODULARE LASTTRAGSTRUKTUREN*
 • *CONNECTION SYSTEM FOR LIGHT, LOAD-BEARING MODULAR STRUCTURES*
 • *SYSTEME CONNECTEUR POUR STRUCTURES MODULAIRES LEGERES PORTEUSES*

(71) Mariotto, Fabio, Piazza U. Merlin, 21, 45100 Rovigo, IT

(72) Mariotto, Fabio, 45100 Rovigo, IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.L., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) **F16B 12/24** (11) **1 183 474 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929528.8 (22) 15.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04340 15.05.2000
 (87) WO 00/71901 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 DE 19923107

(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG VON BAUTEILEN AN MÖBELTEILEN ODER MÖBELTEILE ANEINANDER*
 • *FASTENING ELEMENT FOR FASTENING COMPONENTS TO PARTS OF FURNITURE OR PARTS OF FURNITURE TO ONE ANOTHER*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION A DES PARTIES DE MEUBLE, OU DES PARTIES DE MEUBLES ENTRE ELLES*

(71) Niedermayer, Hans, Pappelweg 44, 71706 Markgröningen, DE
 Mallinowski, Ivan, Villstrasse 10, 52441 Linnich, DE
 Basler, Helmut, Hauptstrasse 3, 73034 Eisingen/Fils, DE

(72) Niedermayer, Hans, 71706 Markgröningen, DE
 Mallinowski, Ivan, 52441 Linnich, DE
 Basler, Helmut, 73034 Eisingen/Fils, DE

(74) Dreiss, Uwe, Prof. Dr. jur. Dipl.-Ing. M.Sc., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16B 13/06** (11) **1 183 475 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01909646.0 (22) 18.01.2001

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

SI

(86) EP 01/00516 18.01.2001
 (87) WO 01/75314 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 DE 10015902

(54) • *DÜBEL ZUR BEFESTIGUNG AN HOHL- UND AN VOLLBAUSTOFFEN*
 • *PLUG TO BE FASTENED TO HOLLOW AND SOLID BUILDING MATERIALS*
 • *CHEVILLE DESTINEE A ETRE FIXEE A DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION CREUX ET SOLIDES*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) NEHL, Wolfgang, 72178 Waldachtal, DE

F16B 21/18 → (51) F42B 15/36

F16B 37/06 → (51) B23P 19/06

(51) **F16C 17/04** (11) **1 183 476 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929565.0 (22) 30.05.2000

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

(86) EP 00/04907 30.05.2000
 (87) WO 00/75521 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 US 327377

(54) • *AXIALLAGERELEMENT*
 • *THRUST BEARING ELEMENT*
 • *ELEMENT DE PALIER DE BUTEE*

(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) BYARD, Clifford, Westport, IN 47283, US
 (74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **1 183 477 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00926939.0 (22) 14.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03393 14.04.2000
 (87) WO 00/71906 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 DE 19923457

(54) • *VERSCHLEISSNACHSTELLEINRICHTUNG FÜR EINE BREMSE*
 • *WEAR ADJUSTMENT DEVICE FOR A BRAKE*
 • *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE D'USURE DES GARNITURES DE FREINS*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) THEISS, Armin, D-94151 Mauth/Heinrichsbrunn, DE
 IRASCHKO, Johann, D-85301 Schweitenkirchen, DE
 BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE

F16F 15/26 → (51) H02J 9/06

F16G 11/00 → (51) B63B 21/04

F16G 11/10 → (51) B63B 21/04

F16G 11/14 → (51) B63B 21/04

F16J 15/02 → (51) B04B 1/14

(51) **F16K 31/12** (11) **1 183 478 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923628.2 (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 00/11404 28.04.2000
 (87) WO 00/71919 2000/48 30.11.2000
 (30) 21.05.1999 US 316579

(54) • *VERFAHREN UND STEUERSYSTEM FÜR DURCHFLUSSMENGEN UND DRUCK*
 • *FLUID FLOW AND PRESSURE CONTROL SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE DEBIT ET DE PRESSION DE LIQUIDE*

(71) M-I L.L.C., P.O. Box 42842, Houston, TX 77242-2842, US

(72) CAIN, Lester, L., deceased, US
 SUTER, Roger, Edmond, OK 73003, US

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

(51) **F16K 31/124** (11) **1 183 479 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01905495.6 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00153 15.02.2001
 (87) WO 01/61227 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 AU PQ565500

(54) • *ABLASSVORRICHTUNG FÜR DRUCKLUFT*
 • *COMPRESSED AIR DISCHARGE DEVICE*

- *DISPOSITIF DE DECHARGE D'AIR COM-PRIME*
- (71) Symplistic Technologies Ltd., Suite 6, 20 Twickenham Road, Burswood, Western Australia 6100, AU
- (72) CASELLA, David, Wayne, Sorrento, Western Australia 6020, AU
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F16L 3/137 → (51) A44C 5/20

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 183 480 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936849.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05027 31.05.2000
(87) WO 00/75554 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925640
07.06.1999 DE 19925716
16.07.1999 DE 19932718
27.07.1999 DE 19935246
08.12.1999 DE 19959067
- *STECKKUPPLUNG*
 - *PLUG-IN COUPLING*
 - *RACCORD A EMMANCHER*
- (71) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) MÜNSTER, Wilfried, D-69118 Heidelberg, DE
LUZ, Oliver, D-68163 Mannheim, DE
FRIEDRICH, Peter, D-68623 Lampertheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Reble, Klose & Schmitt Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

F16L 45/00 → (51) E04D 13/08

F23B 1/04 → (51) F23B 1/30

- (51) **F23B 1/30** (11) **1 183 481 A1***
F23L 1/00 F23L 9/00
F23B 1/04
- (25) Sv (26) En
(21) 00939238.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01143 02.06.2000
(87) WO 00/75563 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 SE 9902068
- *BRENNER ZUR VERBRENNUNG VON FESTEN BRENNSTOFFEN*
 - *BURNER FOR THE BURNING OF SOLID FUELS*
 - *BRULEUR DESTINE A LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLES SOLIDES*
- (71) Pettersson, Erik, Äsvägen 33, 810 20 Österfärnebo, SE
- (72) Pettersson, Erik, 810 20 Österfärnebo, SE
- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 183 482 A1***
F23D 14/22 F23D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00927151.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04060 05.05.2000
(87) WO 00/75565 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925875

- (54) • *ROHRFORMIGER BRENNER FÜR INDUSTRIEÖFEN*
- *TUBULAR BURNER FOR INDUSTRIAL FURNACES*
 - *BRULEUR TUBULAIRE POUR FOURS INDUSTRIELS*
- (71) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) KÄSTINGSCHÄFER, Gerhard, D-59329 Wadersloh, DE
WOESTMANN, Thomas, D-48155 Münster, DE
WILDE, Oliver, D-59269 Beckum, DE
MAINUSCH, Sebastian, D-48231 Warendorf, DE
KÖRTING, Reinhard, D-59320 Ennigerloh, DE
KRÖNER, Andreas, D-33758 Schloss-Holte-Stukenbrock, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F23D 14/22 → (51) F23C 7/00

F23D 14/32 → (51) C01B 3/38

F23D 14/56 → (51) C01B 3/38

F23D 14/58 → (51) C01B 3/38

- (51) **F23D 14/60** (11) **1 183 483 A1***
F23N 1/02 F23N 3/02
(25) De (26) De
(21) 00940268.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04756 25.05.2000
(87) WO 00/75566 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925567
- *VORRICHTUNG FÜR GASBRENNER*
 - *DEVICE FOR GAS BURNERS*
 - *DISPOSITIF POUR BRULEUR DE GAZ*
- (71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam, NL
- (72) BLAAUWIEKEL, Piet, NL-7841 EB Sleen, NL
HIETKAMP, Albert, NL-7812 NT Emmen, NL
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F23D 17/00 → (51) F23C 7/00

- (51) **F23G 5/34** (11) **1 183 484 A1***
F23G 5/50 F23J 15/02
F23J 15/04
(25) De (26) De
(21) 00922401.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 00/00264 12.05.2000
(87) WO 00/75568 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 CH 103399
- *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR IN SITU VERBRENNUNG VON MÜLLDEPONIEEN*
 - *METHOD AND INSTALLATION FOR INCINERATING DEPOSITED REFUSE IN SITU*
 - *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA CALCINATION IN SITU DE DEPOTS D'ORDURES*
- (71) DECO-HANULIK AG, Rebergstrasse 55, 8049 Zürich, CH
- (72) HANULIK, Jozef, CH-8049 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

F23G 5/50 → (51) F23G 5/34

F23J 15/02 → (51) F23G 5/34

F23J 15/04 → (51) F23G 5/34

F23L 1/00 → (51) F23B 1/30

F23L 9/00 → (51) F23B 1/30

F23N 1/02 → (51) F23D 14/60

F23N 3/02 → (51) F23D 14/60

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 183 485 A1***
H05B 3/68 H05B 3/76
(25) En (26) En
(21) 00921975.9 (22) 10.04.2000
(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 00/09498 10.04.2000
(87) WO 00/73706 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323640
- *AUSTAUSCHBARES UND VERSENKBARES HEIZELEMENT FÜR ELEKTRISCHEN HERD*
 - *AN IMPROVED REPLACEABLE AND RE-TRACTABLE BURNER FOR AN ELECTRICAL RANGE*
 - *BRULEUR REMPLA ABLE ET ESCAMOTABLE DESTINE A UNE CUISINIERE ELECTRIQUE*
- (71) Sigma Industries Inc., P.O. Box 2055, Salina, KS 67402-2055, US
- (72) LOGAN, Eugene, T., Salina, KS 67402-2627, US
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 183 486 A1***
F24F 3/00 F24F 13/06
(25) Sv (26) En
(21) 00939259.8 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
- (86) SE 00/01199 08.06.2000
(87) WO 00/75575 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 SE 9902162
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES INDIVIDUELL REGELBAREN KLIMAS EINES GETRENNTEN ARBEITSPLATZES IN EINEM MIT PRIMÄRKLIMAAANLAGE VERSEHENEN RAUM*
 - *A METHOD AND MEANS TO CREATE AN INDIVIDUALLY CONTROLLED CLIMATE AT A SEPARATE WORKSTATION IN A ROOM HAVING A PRIMARY CLIMATE EQUIPMENT*
 - *PROCEDE ET MOYEN POUR CREER UNE ATMOSPHERE REGULEE SEPAREMENT AU NIVEAU D'UN POSTE DE TRAVAIL, DANS UNE PIECE EQUIPEE D'UN EQUIPEMENT DE CONDITIONNEMENT D'AIR PRIMAIRE*
- (71) Pluggit International N.V., Castorveg 22-24, P.O. Box 155, Curaçao, AN
- (72) BERNHARDSSON, Göran, B-1050 Bryssel, BE
- (74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F24F 3/00 → (51) F24F 1/00

F24F 13/06 → (51) F24F 1/00

(51) **F24J 2/06** (11) **1 183 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940194.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01562 18.05.2000
(87) WO 00/70275 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922649
(54) • STRAHLUNGSLITEINRICHTUNG
• RADIATION GUIDANCE SYSTEM
• UNITE DE GUIDAGE DE RAYONNEMENT
(71) Powerpulse Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug,
CH
(72) KLEINWÄCHTER, Jürgen, D-79541 Lörrach, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

F24J 2/08 → (51) G01S 3/786

(51) **F25C 1/12** (11) **1 183 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939767.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15991 09.06.2000
(87) WO 00/75579 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328577
(54) • VERDAMPFERPLATTENAUFBAU ZUE VER-
WENDUNG IN EINER EISERZEUGUNGSMAS-
SCHINE
• EVAPORATOR PLATE ASSEMBLY FOR USE
IN A MACHINE FOR PRODUCING ICE
• BAC D'EVAPORATION POUR MACHINE A
GLACE
(71) Scotsman Group Inc., 820 Forest Edge Drive,
Vernon Hills, Illinois 60061-3112, US
(72) Allison, Matthew W., Mundelein, Illinois 60163, US
Salatino, Christopher, Arlington Heights, IL 60005,
US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent
Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F25D 23/06** (11) **1 183 489 A1***
B29C 44/12 E04C 2/284
E04C 2/296

(25) De (26) De
(21) 00935020.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04353 15.05.2000
(87) WO 00/71949 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923382
(54) • WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG
• HEAT-INSULATION WALL
• PAROI CALORIFUGE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) WENNING, Udo, D-89537 Giengen/Brenz, DE
STEGMAIER, Hermann, D-73580 Böbingen/Rems,
DE

F27B 1/24 → (51) C21B 7/10

(51) **F27B 7/20** (11) **1 183 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920577.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02644 24.03.2000
(87) WO 00/63629 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917310

(54) • VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BE-
HANDLUNG VON MATERIAL
• DEVICE FOR THERMALLY TREATING A MA-
TERIAL
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT THER-
MIQUE D'UN MATERIAU

(71) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17,
59269 Beckum, DE
(72) HOANG, Van, Hiep, D-48151 Münster, DE
PINGEL, Herbert, Lane Hiram, GA 30141, US
LAMPE, Karl, Johann, D-59320 Ennigerloh, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE

F27D 3/14 → (51) C21C 5/46**F28D 7/16** → (51) B01J 8/24

(51) **F28F 1/42** (11) **1 183 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935394.7 (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) GB 00/02152 05.06.2000
(87) WO 00/75593 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 GB 9913023

(54) • WÄRMETAUSCHERROHR
• HEAT EXCHANGER TUBE
• TUBE D'ECHANGEUR DE CHALEUR
(71) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive,
Dearborn, MI 48126, US
(72) FISH, Garry, Royston, Rayleigh, Essex SS4 8HD, GB
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F28F 9/02 → (51) B01J 8/24

(51) **F28F 13/16** (11) **1 183 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936176.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14052 22.05.2000
(87) WO 00/71957 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135420 P
19.05.2000 US 574007
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM MIT ELEK-
TROHYDRODYNAMISCHEN INDUZIERTEN
PUMPEN UND VERFAHREN
• ELECTROHYDRODYNAMIC INDUCTION
PUMPING THERMAL ENERGY TRANSFER
SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT
D'ENERGIE PAR POMPAGE A INDUCTION
ELECTROHYDRODYNAMIQUE

(71) The Texas A & M University System, 310
Wisnaker Engineering Center, College Station,
Texas 77843-3369, US
(72) SEYED-YAGOOBI, Jamal, College Station, TX
77845-4061, US
WAWZYNIAK, Markus, D-70435 Stuttgart, DE
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F41A 21/00 → (51) B22F 3/17**F41A 35/06** → (51) F41G 1/48

(51) **F41G 1/48** (11) **1 183 493 A1***
F41A 35/06

(25) De (26) De
(21) 00940288.4 (22) 30.05.2000

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

(86) EP 00/04946 30.05.2000
(87) WO 00/75597 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925863

(54) • HANDFEUERWAFFE MIT MITTIGER ODER
AUSSERMITTIGER VISIERLINIE
• SMALL ARM WITH CENTER OR OFF-
CENTER LINE OF SIGHT
• ARME A FEU DE POING AVEC VISEUR
CENTRE OU EXCENTRE

(71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1,
78727 Oberndorf/Neckar, DE

(72) WEICHERT, Berthold, D-78658 Zimmern, DE
GIELKE, Gerhard, D-78727 Oberndorf, DE

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F42B 12/40** (11) **1 183 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945528.8 (22) 11.05.2000

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

(86) DE 00/01532 11.05.2000
(87) WO 00/73730 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925404

(54) • ÜBUNGSMUNITION
• PRACTICE AMMUNITION
• MUNITION D'EXERCICE

(71) NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs
GmbH & Co. KG, Bei der Feuerwerkerei 4, D-22946
Trittau, DE

(72) HAESLICH, Ted, D-21516 Müssen, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **F42B 12/54** (11) **1 183 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931416.2 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01973 23.05.2000
(87) WO 00/71967 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 GB 9912070

(54) • INJEKTIONSGESCHOSS ZUM ZUFÜHREN
VON DROGEN
• PROJECTILE FOR DELIVERY OF A TRAN-
QUILLISER
• PROJECTILE SERVANT A L'ADMINISTRA-
TION D'UN TRANQUILLISANT

(71) Brydges-Price, Richard Ian, Newton of Stracathro,
By Brechin, Angus, Tayside DD9 7QQ, GB

(72) Brydges-Price, Richard Ian, Angus, Tayside DD9
7QQ, GB

(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
GB

(51) **F42B 15/36** (11) **1 183 496 A1***
F16B 21/18
(25) En (26) En
(21) 00935738.5 (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) NO 00/00192 02.06.2000
(87) WO 00/75602 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 NO 992739
(54) • VERZÖGERUNGS- UND VERRIEGELUNGS-
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERZÖGERN UND VERRIEGELN VON ELE-
MENTE
• RETARDING AND LOCKING MEANS AND
METHOD FOR RETARDATION AND INTER-
LOCKING OF ELEMENTS
• DISPOSITIF DE RALENTISSEMENT ET DE
VERROUILLAGE ET PROCEDE DE RALEN-
TISSEMENT ET D'INTERVERROUILLAGE
D'ELEMENTS
(71) Nammo Raufoss AS, P.O. Box 162, 2831 Raufoss,
NO
(72) BISER D, Hans, B., N-2830 Raufoss, NO
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01B 7/04 → (51) G08B 13/24

(51) **G01B 7/13** (11) **1 183 497 A1***
G01B 7/16 E21B 47/08
E21F 17/18
(25) De (26) De
(21) 00938775.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05282 07.06.2000
(87) WO 00/75604 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925733
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON VER-
SCHIEBUNGEN IM GEBIRGE
• DEVICE FOR MEASURING SHIFTS IN
MOUNTAINS
• DISPOSITIF POUR MESURER DES DEFOR-
MATIONS DANS DES MASSIFS MONTA-
GNEUX
(71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am
Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
(72) WITTENBERG, Dieter, D-44139 Dortmund, DE

(51) **G01B 7/14** (11) **1 183 498 A1***
G01B 7/30 G01R 33/04
G01P 3/487 G01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 00930811.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13657 18.05.2000
(87) WO 00/70300 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 315205
(54) • STELLUNGSGEBER MIT FLUSSSTORAU-
NEHMERN
• POSITION ENCODER UTILIZING FLUXGATE
SENSORS
• CODEUR DE POSITION UTILISANT DES
SONDES MAGNETOMETRIQUES
(71) ARTHUR D. LITTLE, INC., 20 Acorn Park,
Cambridge, Massachusetts 02140-2390, US
(72) FOWLER, J., Thomas, Marblehead, MA 01945, US
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

G01B 7/16 → (51) G01B 7/13

G01B 7/30 → (51) G01B 7/14

(51) **G01B 11/24** (11) **1 183 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936578.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00646 01.06.2000
(87) WO 00/73737 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323019
(54) • OPTISCHE DREIDIMENSIONALABTASTUNG
• THREE DIMENSIONAL OPTICAL SCANNING
• BALAYAGE OPTIQUE EN TROIS DIMEN-
SIONS
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA,
Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road,
Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) GODIN, Guy D., Ottawa, Ontario K1N 5V8, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

G01B 11/24 → (51) H01L 21/00

(51) **G01D 4/00** (11) **1 183 500 A1***
G01D 5/39 G01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 00931435.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02032 26.05.2000
(87) WO 00/73742 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 GB 9912559
(54) • ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON VER-
BRAUCHSWERTEN
• READER FOR UTILITY METER
• LECTEUR DE COMPTEUR UTILITAIRE
(71) Fusion Meters Limited, 2308 Coventry Road,
Birmingham B26 3JZ, GB
(72) FURMIDGE, Neil, South Yorkshire S7 1RP, GB
HALL, Richard, Reading RG1 8QE, US
HARVEY, Ian, Bristol BS4 4PW, GB
BAKER, Tim, South Yorkshire S6 4QY, GB
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

G01D 5/22 → (51) G01B 7/14

G01D 5/353 → (51) G01L 1/24

G01D 5/39 → (51) G01D 4/00

(51) **G01D 11/24** (11) **1 183 501 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929540.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04498 18.05.2000
(87) WO 00/70309 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922672
(54) • SENSORBAUGRUPPE UND SENSOR FÜR
EINE DERARTIGE BAUGRUPPE
• SENSOR ASSEMBLY AND SENSOR FOR
SUCH AN ASSEMBLY
• BLOC DE COMPOSANTS DE DETECTION
ET DETECTEUR POUR UN MODULE DE CE
TYPE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE

G01F 1/66 → (51) G01P 5/14

G01F 11/04 → (51) G01F 11/22

(51) **G01F 11/22** (11) **1 183 502 A1***
G01F 11/04
(25) En (26) En
(21) 00937066.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02205 07.06.2000
(87) WO 00/75611 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 GB 9913194
07.06.1999 GB 9913197
(54) • DOSIEREINRICHTUNG
• A METERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE
(71) PENN, Laurence Richard, 14 Main Street,
Middleton, Market Harborough LE16 8YU, GB
(72) PENN, Laurence Richard, Middleton, Market
Harborough LE16 8YU, GB
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01F 15/06 → (51) G01D 4/00

(51) **G01F 23/284** (11) **1 183 503 A1***
G01S 13/34 G01S 7/35
(25) De (26) De
(21) 00943546.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01407 04.05.2000
(87) WO 00/73747 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925216
(54) • VERFAHREN ZUR STÖRSIGNALFREIEN
AUSWERTUNG VON RADARSIGNALLEN
• METHOD FOR THE NOISE-FREE EVALUA-
TION OF RADAR SIGNALS
• PROCEDE POUR EVALUER, SANS
PARASITE, DES SIGNAUX RADAR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GULDEN, Peter, D-57078 Siegen, DE
VOSSIEK, Martin, D-80789 München, DE
STORCK, Eckhard, D-81475 München, DE
HEIDE, Patric, D-85579 Neubiberg, DE

G01G 3/12 → (51) G01N 5/02

G01H 1/00 → (51) B61L 23/04

(51) **G01J 3/00** (11) **1 183 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930931.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00615 26.05.2000
(87) WO 00/73750 2000/49 07.12.2000
(88) 02.08.2001
(30) 27.05.1999 US 320668
(54) • QUADRUPOLMASSENSPEKTROMETER MIT
IONENFALLEN ZUR ERHÖHUNG DER EMP-
FINDLICHKEIT
• QUADRUPOLE MASS SPECTROMETER
WITH ION TRAPS TO ENHANCE SENSITIV-
ITY

• SPECTROMETRE DE MASSE QUADRIPOLAIRE AVEC PIEGE A IONS PERMETTANT D'AMELIORER LA SENSIBILITE

(71) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA

(72) HAGER, James, W., Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01J 3/28** (11) **1 183 505 A1***
G01N 21/27

(25) En (26) En

(21) 00930902.2 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00583 23.05.2000

(87) WO 00/71980 2000/48 30.11.2000

(30) 21.05.1999 CA 2273132

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ADAPTIVE INTERPRETATION SPEKTROMETRISCHER DATEN MIT KONTINUIERLICHER NACHKALIBRIERUNG

• METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE INTERPRETATION OF SPECTROMETRIC DATA COMBINED WITH CONTINUAL RE-CALIBRATION

• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'INTERPRETATION ADAPTIVE DE DONNEES SPECTROMETRIQUES, COMBINEE A UN REETALONNAGE CONTINU

(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB

(72) BARWICZ, Andrzej, Trois-Rivières, Québec G8Y 5W5, CA

WISNIEWSKI, Michael, P., Trois-Rivières, Québec G8Z 3X3, CA

MORAWSKI, Roman, Z., PL-02-055 Warsaw, PL

BEN SLIMA, Mohamed, Trois-Rivières, Québec G8Y 4C2, CA

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **G01J 5/04** (11) **1 183 506 A1***
G01J 5/08

(25) De (26) De

(21) 00940252.0 (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) EP 00/04439 16.05.2000

(87) WO 00/75614 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 DE 19925685

(54) • MESSANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER PHYSIKALISCHEN GRÖSSE EINER HEISSEN FLÜSSIGKEIT

• MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING THE PHYSICAL QUANTITY OF A HOT LIQUID

• DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETERMINATION D'UN PARAMETRE PHYSIQUE D'UN MILIEU LIQUIDE A HAUTE TEMPERATURE

(71) Zimmermann & Jansen GmbH, Bahnstrasse 52, D-52355 Düren, DE

(72) HANNES, Heinz-Dieter, D-52353 Düren-Echtz, DE

HELLMANN, Franz, Walter, D-52385 Nideggen, DE

PAULUS, Friedhelm, D-52393 Hürtgenwald-Gey, DE

SCHÖNBRENNER, Wolfgang, D-52372 Kreuzau-Boich, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01J 5/08 → (51) G01J 5/04

(51) **G01K 7/42** (11) **1 183 507 A1***

(25) En (26) En

(21) 00932511.9 (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 00/13497 17.05.2000

(87) WO 00/70317 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 US 313824

(54) • SYSTEM MIT GESCHLOSSENER REGEL-SCHLEIFE UND VERFAHREN ZUR HEIZUNG EINER SONDE

• CLOSED LOOP SYSTEM AND METHOD FOR HEATING A PROBE

• SYSTEME A BOUCLE FERMEE ET PROCEDE DE CHAUFFE D'UNE SONDE

(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) SIEFERT, Robert, J., Escondido, CA 92029, US

(74) Howden, Christopher Andrew, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01K 7/42** (11) **1 183 508 A1***

(25) En (26) En

(21) 00937576.7 (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 00/13496 17.05.2000

(87) WO 00/70316 2000/47 23.11.2000

(30) 18.05.1999 US 313911

(54) • PRÄDIKTIVES TEMPERATURMESSSYSTEM

• PREDICTIVE TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM

• SYSTEME DE MESURE DE TEMPERATURES DE PREVISION

(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) SIEFERT, Robert, J., Escondido, CA 92029, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **1 183 509 A1***

(25) De (26) De

(21) 00909266.9 (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) EP 00/01678 29.02.2000

(87) WO 00/73756 2000/49 07.12.2000

(30) 26.05.1999 DE 19924002

(54) • SENSOR, INSBESONDERE MAGNETOSTRIKTIVER ODER MAGNETOELASTISCHER SENSOR

• SENSOR, IN PARTICULAR, A MAGNETOSTRICTIVE OR MAGNETOELASTIC SENSOR

• DETECTEUR, NOTAMMENT DETECTEUR MAGNETOSTRICTIF OU MAGNETOELASTIQUE

(71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) SPOHR, Hans-Hermann, D-75395 Calw, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., et al, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **G01L 1/24** (11) **1 183 510 A1***
G01D 5/353

(25) En (26) En

(21) 00911061.0 (22) 17.03.2000

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

(86) GB 00/00994 17.03.2000

(87) WO 00/57148 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 GB 9906361

(54) • DEHNUNGSMESSUNG

• STRAIN SENSING

• DETECTION EXTENSOMETRIQUE

(71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1J 6AQ, GB

(72) GROVES-KIRKBY, Christopher, Bugbrooke Northampton NN7 3PF, GB

BENNION, Ian, Ravensthorpe Northampton NN6 8EW, GB

WILLIAMS, John, Solihull West Midlands B90 4XS, GB

ZHANG, Lin, Hall Green Birmingham B28 9LT, GB

(74) Cockayne, Gillian, Marconi Intellectual Property Cambridge Development Centre Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G01L 19/04** (11) **1 183 511 A1***

(25) De (26) De

(21) 00925013.5 (22) 19.05.2000

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

(86) CH 00/00281 19.05.2000

(87) WO 00/71982 2000/48 30.11.2000

(30) 19.05.1999 CH 94299

(54) • DRUCKMESSVORRICHTUNG

• PRESSURE-MEASURING DEVICE

• DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION

(71) ODC Ophthalmic Development Company AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) KANNGIESSER, Hartmut, CH-8038 Zürich, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G01M 9/06** (11) **1 183 512 A1***

(25) De (26) De

(21) 00940181.1 (22) 10.05.2000

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

(86) DE 00/01468 10.05.2000

(87) WO 00/71984 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 DE 19923087

(54) • VORRICHTUNG ZUR DRUCK-, SCHALL- UND VIBRATIONSMESSUNG, SOWIE VERFAHREN ZUR STRÖMUNGSANALYSE AN BAUTEILOBERFLÄCHEN

• DEVICE FOR MEASURING PRESSURE, SOUND AND VIBRATION AND METHOD FOR ANALYZING FLOW ON SURFACES OF STRUCTURAL PARTS

• DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION, DE SON ET DE VIBRATION, ET PROCEDE D'ANALYSE D'ECOULEMENT A LA SURFACE DE PIECES

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) SOBOTTA, Gerald, D-82054 Sauerlach, DE

BOSCH, Dieter, D-81673 München, DE

G01M 17/007 → (51) B60T 17/22

(51) **G01N 1/12** (11) **1 183 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929566.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04937 30.05.2000
(87) WO 00/73765 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 29909595 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON
SCHLACKENPROBEN
• DEVICE FOR REMOVING SLAG SAMPLES
• DISPOSITIF POUR LE PRELEVEMENT
D'ECHANTILLONS DE LAITIERS
(71) Minkon Sampler-Technik GmbH Probennahme Aus
Metallschmelzen, Heinrich-Hertz-Strasse 28-30,
40689 Erkrath, DE
(72) WÜNSCH, Hartmut, D-40822 Mettmann, DE
WÜNSCH, Gerhard, D-40822 Mettmann, DE
(74) König, Reimar, et al, König-Palgen-Schumacher-
Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549
Düsseldorf, DE

(51) **G01N 1/34** (11) **1 183 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937072.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02211 07.06.2000
(87) WO 00/75623 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9913275
(54) • VORRICHTUNG ZUR PROBENVERARBEI-
TUNG
• SAMPLE PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ECHAN-
TILLONS
(71) DNA Research Innovations Limited, 940 Cornforth
Drive, Sittingbourne Research Centre,
Sittingbourne, Kent ME9 8PX, GB
(72) Baker, Matthew John, Maidstone, Kent ME15 9UJ,
GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 3/56** (11) **1 183 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937483.6 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01129 31.05.2000
(87) WO 00/75625 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 SE 9902075
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABRIB-
STIMMUNG
• METHOD AND DEVICE FOR ABRASION DE-
TERMINATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINA-
TION DE L'ABRASION
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PALMERTZ, Camilla, S-426 71 Västra Frölunda, SE
NILSSON, Tomas, S-302 53 Halmstad, SE
LID N, Jenny, S-302 48 Halmstad, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB,
Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **G01N 5/02** (11) **1 183 516 A1***
G01G 3/12 G01N 33/487
B01L 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00938895.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01556 07.06.2000
(87) WO 00/75626 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907201
(54) • PLATFORM FÜR CHEMISCHE UND BIOLO-
GISCHE ANALYSE MIT MIKROWAAGE, ANA-
LYSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DERSELBEN
• PLATFORM FOR CHEMICAL OR BIOLOGI-
CAL ANALYSIS WITH MICROBALANCES,
ANALYSIS DEVICE AND METHOD USING
SAME
• PLATE-FORME D'ANALYSE CHIMIQUE OU
BIOLOGIQUE A MICROBALANCES, DISPO-
SITIF ET PROCEDE D'ANALYSE UTILISANT
LA PLATE-FORME
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) PELTIE, Philippe, F-38760 Saint Paul de Varces, FR
CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirrolles, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 13/02** (11) **1 183 517 A2***
(25) De (26) De
(21) 00936672.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01476 12.05.2000
(87) WO 00/70324 2000/47 23.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 15.05.1999 DE 19922527
10.05.2000 DE 10022503
(54) • VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES
RANDWINKELS EINES AUF EINER UNTER-
LAGE LIEGENDEN TROPFENS
• APPLIANCE FOR DETERMINING THE CON-
TACT ANGLE OF A DROP APPLIED TO A
BASE
• DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ANGLE
DE MOUILLAGE D'UNE GOUTTE SITUEE
SUR UN SUBSTRAT
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KUHN, Ulrich, D-71272 Renningen, DE
METZGER-GORONZY, Werner, D-71229 Leonberg,
DE
FRIE, Werner, D-74199 Untergruppenbach, DE
PLOHL, Oliver, D-73760 Ostfildern, DE
MARX, Klaus, D-70565 Stuttgart, DE
STREIBL, Norbert, D-71229 Leonberg, DE
REINHARDT, Ulf, D-22453 Hamburg, DE

(51) **G01N 15/02** (11) **1 183 518 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917198.2 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00842 21.03.2001
(87) WO 01/77644 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004432
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER
WERTE MINDESTENS EINES
TEILCHENPARAMETERS, INSBESONDERE
VON WASSERTRÖPFCHEN

• DEVICE FOR DETERMINING THE VALUES
OF AT LEAST ONE PARAMETER OF
PARTICLES, IN PARTICULAR WATER DROP-
LETS

• DISPOSITIF POUR DETERMINER LES VA-
LEURS D'AU MOINS UN PARAMETRE DE
PARTICULES, NOTAMMENT DE GOUTTE-
LETTES D'EAU

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) ROQUES, Sandrine, F-31320 Rebique, FR
LOPEZ, Christian, F-31530 Le Castéra, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 15/12** (11) **1 183 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930718.2 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13226 15.05.2000
(87) WO 00/73767 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320496
(54) • FÜHLERLEITUNGSMATERIAL ENTHALTEN-
DE VORRICHTUNG UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG UND
BESTIMMUNG VON TEILCHEN
• APPARATUS INCORPORATING A SENSING
CONDUIT IN CONDUCTIVE MATERIAL AND
METHOD OF USE THEREOF FOR SENSING
AND CHARACTERIZING PARTICLES
• APPAREIL COMPRENANT UN CONDUIT DE
DETECTION FORME DANS UN MATERIAU
CONDUCTEUR ET SON PROCEDE D'UTILI-
SATION DANS LA DETECTION ET LA CA-
RACTERISATION DE PARTICULES
(71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02,
11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) GRAHAM, Marshall, D., Nicholasville, KY 40356, US
DUNSTAN, Harvey J., Hitchin, Herts. SG4 8DU, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G01N 21/00** (11) **1 183 520 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929563.5 (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 00/04838 26.05.2000
(87) WO 00/73768 2000/49 07.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 26.05.1999 DE 19925196

(54) • GASSENSORANORDNUNG
• GAS SENSOR CONFIGURATION
• DISPOSITIF DE CAPTEUR DE GAZ
(71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster
E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
(72) SHULGA, Aleksandr, D-48149 Münster, DE
SCHMALE, Udo, D-48429 Rheine, DE
MÜLLER, Holger, D-48155 Münster, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm
170, 10707 Berlin, DE

G01N 21/03 → (51) G01N 21/51

G01N 21/27 → (51) G01J 3/28

(51) **G01N 21/29** (11) **1 183 521 A1***
C12Q 1/68 G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00932399.9 (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 00/13183 12.05.2000
(87) WO 00/70329 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134330 P
05.01.2000 US 174398 P
(54) • *NACHWEIS BASIEREND AUF NUKLEINSÄU-
REN*
• *NUCLEIC ACID-BASED DETECTION*
• *DETECTION AU MOYEN D'ACIDE NUCLEI-
QUE*
(71) Brandeis University, 415 South Street, Waltham,
MA 02454-9110, US
(72) STANTON, Martin, Stow, MA 01775, US
WENSINK, Pieter, Wellesley, MA 02181, US
STEWART, Alexander, Waltham, MA 02154-2616,
US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 21/31** (11) **1 183 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936460.5 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15157 01.06.2000
(87) WO 00/75638 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137381 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG UND
VERARBEITUNG DES SIGNALS EINES PHO-
TOSPEKTROMETERS ZWECKS VERRINGE-
RUNG DER DRIFT DES
AUSGANGSSIGNALS*
• *SIGNAL ACQUISITION AND PROCESSING
SYSTEM FOR REDUCED OUTPUT SIGNAL
DRIFT IN A SPECTROPHOTOMETRIC IN-
STRUMENT*
• *SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRAIT-
EMENT DE SIGNAUX POUR LIMITER LA DE-
RIVE DE SIGNAUX DE SORTIE DANS UN
INSTRUMENT SPECTROPHOTOMETRIQUE*
(71) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West
Highland Park, Hutchinson, Minnesota
55350-9784, US
(72) GRITSENKO, Sergey, I., Hutchinson, MN 55350, US
LEWANDOWSKI, Mark, S., Hutchinson, MN 55350,
US
MYERS, Dean, E., Stewart, MN 55385, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 183 523 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940345.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05262 07.06.2000
(87) WO 00/75640 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926121
(54) • *ANALYSEGERÄT*
• *ANALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE*
(71) CS CLEAN SYSTEMS AG, Fraunhoferstrasse 4,
85732 Ismaning, DE
(72) WIECHERS, Joachim, D-82152 Planegg, DE

RIESENBERG, Rainer, D-07749 Jena, DE
KOPATZKI, Eckard, D-85635 Höhenkirchen-
Siegertsbrunn, DE
(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber,
Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München,
DE

G01N 21/49 → (51) G01N 21/51

(51) **G01N 21/51** (11) **1 183 524 A1***
G01N 21/49 G01N 21/03
(25) De (26) De
(21) 00934982.0 (22) 04.05.2000
(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 00/03977 04.05.2000
(87) WO 00/71994 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 DE 19922812
(54) • *MESSUNG VON TRÜBUNGEN MITTELS RE-
FLEKTOMETRIE*
• *MEASURING TURBIDITIES BY REFLECTOM-
ETRY*
• *MESURES DE TROUBLES PAR REFLECTO-
METRIE*
(71) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271
Darmstadt, DE
(72) TANZER, Dieter, D-64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 183 525 A1***
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 01919284.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01663 15.02.2001
(87) WO 01/63259 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10008594
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DE-
TEKTION DES VON EINER PROBE KOM-
MENDEN LICHTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING
THE LIGHT COMING FROM A SAMPLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER
LA LUMIERE PROVENANT D'UN ECHAN-
TILLON*
(71) CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-
PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) JANKA, Reinhard, 07749 Jena, DE
JÜNGEL, Volker, 07747 Jena, DE
JANKOWSKI, Tilo, 14532 Güterfelde, DE
HECHT, Frank, 99425 Weimar, DE

G01N 21/64 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 23/20** (11) **1 183 526 A2***
(25) De (26) De
(21) 00947775.3 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01817 03.06.2000
(87) WO 00/75646 2000/50 14.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 08.06.1999 DE 19926056
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANA-
LYSE ATOMARER UND/ODER MOLEKULA-
RER ELEMENTE MITTELS
WELLENLÄNGENDISPERSIVER, RÖNTGEN-
SPEKTROMETRISCHER EINRICHTUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING
ATOMIC AND/OR MOLECULAR ELEMENTS
BY MEANS OF WAVELENGTH DISPERSIVE
X-RAY SPECTROMETRIC DEVICES*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALY-
SER DES ELEMENTS ATOMIQUES ET/OU
MOLECULAIRES AU MOYEN D'UNITES DE
SPECTROMETRIE DE RAYONS X, DISPERSI-
VES EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT
GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht,
DE
(72) MICHAELSEN, Carsten, D-21502 Geesthacht, DE
BORMANN, Rüdiger, D-22301 Hamburg, DE
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

(51) **G01N 23/225** (11) **1 183 527 A1***
G01N 23/227 H01J 49/48
(25) En (26) En
(21) 99951008.4 (22) 28.10.1999
(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) GB 99/03556 28.10.1999
(87) WO 00/77504 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 GB 9914082
15.07.1999 GB 9916654
(54) • *ENERGIEANALYSATOREN FÜR ELEK-
TRISCH GELADENE TEILCHEN*
• *ELECTRICALLY-CHARGED PARTICLE EN-
ERGY ANALYSERS*
• *ANALYSEURS D'ENERGIE DE PARTICULES
CHARGEES ELECTRIQUEMENT*
(71) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.,
Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17
1GP, GB
(72) READ, Frank, Henry, Macclesfield Forrest Cheshire
SK11 0ND, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01N 23/227 → (51) G01N 23/225

G01N 27/26 → (51) H01M 2/16

G01N 27/26 → (51) H01M 10/40

(51) **G01N 27/404** (11) **1 183 528 A1***
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 00937538.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13002 12.05.2000
(87) WO 00/68676 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310431
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER TOXISCHER KOM-
PONENTENSSENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL TOXIC COMPONENT
SENSOR*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE DE COM-
POSANT TOXIQUE*

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) KITZELMANN, Dieter, D-53227 Bonn, DE
(74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber &
Schüssler + Robert J. Harrison, Truderinger
Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 27/407 → (51) G01N 27/404

(51) **G01N 27/49** (11) **1 183 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938381.1 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00675 08.06.2000
(87) WO 00/77512 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328404
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND DETEKTION UND VON ACETYLEN GELÖST IN EINEM FLUID*
• *MEANS FOR DETECTING AND MEASURING THE CONCENTRATION OF ACETYLENE DISSOLVED IN A FLUID*
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'ACETYLENE DISSOUS DANS UN FLUIDE*
(71) GE Syprotec Inc., 179 Brunswick Boulevard, Pointe-Claire, Quebec H9R 5N2, CA
(72) BABES-DORNEA, Elena, Pierrefonds, Québec H8Y 2A2, CA
NOIRHOMME, Bernard, N.d. De l'île Perrot, Québec J7V 7P2, CA
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederkaassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 27/61** (11) **1 183 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928943.0 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12728 10.05.2000
(87) WO 00/68758 2000/46 16.11.2000
(88) 29.11.2001
(30) 10.05.1999 US 309104
(54) • *AUTOMATISIERTES STATIONÄRES/PORTABLES TESTSYSTEM FÜR DIELEKTRIKA*
• *AN AUTOMATED STATIONARY/PORTABLE TEST SYSTEM FOR DIELECTRICS*
• *SYSTEME DE TEST PORTABLE/STATIONNAIRE AUTOMATIQUE DE DIELECTRIQUES*
(71) Quality Engineering Associates, Inc., 99 South Bedford Street 4, Burlington, MA 01803, US
(72) TSE, Ming-Kai, Lexington, MA 02143, US
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **G01N 30/58** (11) **1 183 531 A1***
B01D 15/02
(25) De (26) De
(21) 98958716.7 (22) 30.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) AT 98/00290 30.11.1998
(87) WO 99/28740 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 AT 203097
(54) • *ANNULARCHROMATOGRAPH*
• *ANNULAR CHROMATOGRAPH*
• *CHROMATOGRAPHE ANNULAIRE*
(71) Prior Separation Technology GmbH, Vorarlberger Wirtschaftspark, 6840 Götzis, AT
(72) PRIOR, Adalbert, A-6841 Götzis, AT
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **G01N 31/22** (11) **1 183 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938180.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15557 02.06.2000
(87) WO 00/75653 2000/50 14.12.2000

(88) 08.02.2001
(30) 04.06.1999 US 326406
(54) • *KONTROLLIERTE DIFFUSION-ANALYSE*
• *CONTROLLED DIFFUSION ANALYSIS*
• *ANALYSE DE DIFFUSION REGULEE*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80538, US
(72) HARP, Danial, L., Berthoud, CO 80513, US
(74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G01N 33/00 → (51) A01K 67/00

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/487 → (51) G01N 5/02

(51) **G01N 33/50** (11) **1 183 533 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936845.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05003 31.05.2000
(87) WO 00/73790 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19925234
(54) • *TESTSYSTEM ZUM IN VITRO NACHWEIS EINER ANTIGEN-SPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT*
• *TEST SYSTEM FOR IN-VITRO DETECTION OF AN ANTIGEN-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE*
• *SYSTEME DE TEST POUR LA DETECTION IN VITRO D'UNE REACTION IMMUNITAIRE ANTIGENE SPECIFIQUE*
(71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
(72) JOCHMUS, Ingrid, D-82194 Gröbenzell, DE
NIELAND, John, D-81477 München, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 183 534 A2***
G01N 33/68 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00937920.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14812 25.05.2000
(87) WO 00/72008 2000/48 30.11.2000
(88) 22.02.2001
(30) 25.05.1999 US 136018 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG NEUER MECHANISMEN DER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *IDENTIFICATION OF NOVEL MECHANISMS OF DRUG RESISTANCE*
• *IDENTIFICATION DE NOUVEAUX MECANISMES DE RESISTANCE AUX MEDICAMENTS*
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) XU, Xiang, South San Francisco, CA 94080, US
PAYAN, Donald, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 5/16

G01N 33/50 → (51) C12N 15/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 183 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939404.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14827 26.05.2000
(87) WO 00/73797 2000/49 07.12.2000
(88) 13.09.2001
(30) 28.05.1999 US 136709 P
(54) • *HOMOGENES TESTVERFAHREN ZUR SEQUENTIELLEN BESTIMMUNG VON LIPOPROTEINFRAKTIONEN*
• *HOMOGENEOUS TESTS FOR SEQUENTIALLY DETERMINING LIPOPROTEIN FRACTIONS*
• *TESTS HOMOGENES PERMETTANT DE DETERMINER LES FRACTIONS DE LIPOPROTEINE DE MANIERE SEQUENTIELLE*
(71) 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
(72) REMALEY, Alan, T., Bethesda, MD 20814, US
SAMPSON, Maureen, L., Silver Spring, MD 20906, US
CSAKO, Gyorgy, Rockville, MD 20849, US
(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G01N 33/53 → (51) A61K 38/17

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) C12N 5/10

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 33/50

G01N 33/531 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/533 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/542** (11) **1 183 536 A1***
C12Q 1/48 C12Q 1/42
C12Q 1/37 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00935963.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13293 11.05.2000
(87) WO 00/72016 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316447
16.06.1999 US 139562 P
28.09.1999 US 156366 P
(54) • *FLUORESZENZPOLARIZATIONS-BESTIMMUNGEN UNTER VERWENDUNG VON POLYIONEN*
• *FLUORESCENCE POLARISATION ASSAYS INVOLVING POLYIONS*
• *ESSAIS DE POLARISATION FLUORESCENTE IMPLIQUANT DE POLYIONS*
(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) NIKIFOROV, Theo, T., San Jose, CA 95112, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) G01N 33/543	(11) 1 183 537 A1*			<i>DOSAGES POUR AGONISTES, ANTAGONISTES ET AGONISTES INVERSES D'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE (MCH) SE LIANT AU RECEPTEUR DU TYPE SOMATOSTATINE (SLC-1)</i>	(74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
(25) En	(26) En				
(21) 00971042.7	(22) 24.08.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT					
	AL LT LV MK RO SI				
(86) US 00/40734	24.08.2000				
(87) WO 01/31341	2001/18 03.05.2001				
(30) 27.10.1999	US 428704				
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRAGBAREN AUTHENTIFIZIERUNGS VON PRODUKTEN • METHOD AND APPARATUS FOR PORTABLE PRODUCT AUTHENTICATION • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'AUTHENTIFICATION DE PRODUITS SUR SITE					
(71) Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec, 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US					
(72) BEHRINGER, Fredrich, Old Lyme, CT 06371, US AUBRECHT, Sarka, Mystic, CT 06355, US SELINFREUND, Richard, H., Guilford, CT 06437, US VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US					
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE					
G01N 33/543	→ (51)	B01L 3/00			
G01N 33/543	→ (51)	C12Q 1/68			
(51) G01N 33/564	(11) 1 183 538 A1*				
A01N 43/04	A61K 31/715				
(25) En	(26) En				
(21) 99970862.1	(22) 27.12.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) US 99/30820	27.12.1999				
(87) WO 00/40962	2000/28 13.07.2000				
(30) 30.12.1998	US 223055				
(54) • ZYKLODEXRINPOLYMERE ZUM GEBRAUCH ALS MEDIKAMENTENTRÄGER • CYCLODEXTRIN POLYMERS FOR USE AS DRUG CARRIERS • POLYMERES DE CYCLODEXTRINE UTILISEES SOUS FORME DE VECTEURS DE MEDICAMENTS					
(71) KOSAK, Ken M., KK Biomed Corporation, 825 N. 300 WEST 320, Salt Lake City, UT 84103, US					
(72) KOSAK, Ken M., Salt Lake City, UT 84103, US					
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB					
(51) G01N 33/567	(11) 1 183 539 A1*				
C12Q 1/00					
(25) En	(26) En				
(21) 00937431.5	(22) 19.05.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
	AL LT LV MK RO SI				
(86) SE 00/01010	19.05.2000				
(87) WO 00/70347	2000/47 23.11.2000				
(30) 19.05.1999	US 134844 P				
	14.06.1999	US 138675 P			
(54) • ASSAYS FÜR AGONISTEN, ANTAGONISTEN UND INVERSEN AGONISTEN VON MELANIN KONZENTRIERENDEM HORMON (MCH) WELCHES AN SOMATOSTATIN-ÄHNLICHE REZEPTOR (SLC-1) BINDET • ASSAYS FOR AGONISTS, AGONISTS AND INVERSE AGONISTS OF MELANIN CONCENTRATING HORMONE (MCH) BINDING TO THE SOMATOSTATIN-LIKE RECEPTOR (SLC-1)					
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE					
(72) AHMAD, Sultan, St-Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA CAO, Jack, St-Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA GRAZZINI, Eric, St-Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA LEMBO, Paola, St-Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA WALKER, Philippe, St-Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA					
G01N 33/567	→ (51)	C07K 14/435			
G01N 33/567	→ (51)	C12N 5/10			
G01N 33/569	→ (51)	G01N 33/574			
(51) G01N 33/574	(11) 1 183 540 A1*				
G01N 33/569	C12Q 1/68				
(25) En	(26) En				
(21) 00924979.8	(22) 15.05.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
	AL LT LV MK RO SI				
(86) AU 00/00441	15.05.2000				
(87) WO 00/70348	2000/47 23.11.2000				
(30) 14.05.1999	AU PQ037799				
(54) • VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN UND/ODER ZUR DIAGNOSE VON RISIKEN FÜR MAGENKREBS • METHODS FOR PREDICTING AND/OR DIAGNOSING THE RISK OF GASTRIC CANCER • METHODES PERMETTANT DE PREVOIR ET/OU DIAGNOSTIQUER LES RISQUES DE CANCERS GASTRIQUES					
(71) Onco Alert Pty Ltd, Level 11, BGC Centre, 28 The Esplanade, Perth, WA 6000, AU					
(72) CLANCY, Robert, Llewellyn, Newcastle, NSW 2300, AU PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU					
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE					
G01N 33/58	→ (51)	C12N 15/31			
(51) G01N 33/68	(11) 1 183 541 A1*				
C12Q 1/48					
(25) En	(26) En				
(21) 00939629.2	(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 00/15633	07.06.2000				
(87) WO 00/75669	2000/50 14.12.2000				
(30) 08.06.1999	US 327745				
(54) • SCREENINGSVERFAHREN ZUR ÄNDERUNG ZIRKADIANE-RHYTHMUS-EIWEISSE • SCREENING METHODS FOR ALTERING CIRCADIAN RHYTHM PROTEINS • METHODES DE CRIBLAGE VISANT LA MODIFICATION DES PROTEINES DU RYTHME CIRCADIEN					
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US					
(72) KEESLER, George, Somerville, NJ 08876, US MONDADORI, Cesare, Basking Ridge, NJ 07920, US YAO, Zhengbin, Whitehouse Station, NJ 08889, US CAMACHO, Fernando, Union, NJ 07083, US					
G01R 15/18	(11) 1 183 542 A1*				
G01R 19/32	G01F 1/66				
(25) En	(26) En				
(21) 00927658.5	(22) 25.05.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
	AL LT LV MK RO SI				
(86) IB 00/00717	25.05.2000				
(87) WO 00/72027	2000/48 30.11.2000				
(30) 25.05.1999	CH 9731999				
(54) • ELEKTRISCHER STROMSENSOR • ELECTRICAL CURRENT SENSOR • DETECTEUR DE COURANT ELECTRIQUE					
(71) Arbeitsgemeinschaft Prof. Hugel AGPH, c/o Eth Zürich, El. Techn. Entwicklungen und Konstruktionen, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich, CH					
(72) KARRER, Nicolas, CH-8002 Zürich, CH HOFER-NOSER, Patrick, CH-3006 Bern, CH					
(74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Proptiété Industrielle SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH					
G01R 19/32	→ (51)	G01R 15/18			
G01R 31/02	→ (51)	B08B 1/00			

(51) **G01R 31/28** (11) **1 183 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935874.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12472 05.05.2000
(87) WO 00/68698 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133140 P
(54) • *GERÄTUND VERFAHREN ZUR UNSETZUNG EINES DRAHTLASEN SYSTEM AUF EINER CHIP MIT PROGRAMMIERBAREN TESTGERÄT, FEHLERBESEITIGER UND BUS-ÜBERWACHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPLEMENTING A WIRELESS SYSTEM-ON-A-CHIP WITH A REPROGRAMMABLE TESTER, DEBUGGER, AND BUS MONITOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME SANS FIL SUR UNE PUCE A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE VERIFICATION, DEBOGUEUR, ET MONITEUR DE BUS*
(71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US
(72) RIEKEN, Keith, Cupertino, CA 95014, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 183 545 A1***
G01R 31/3187
(25) De (26) De
(21) 00929279.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01052 05.04.2000
(87) WO 00/63711 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917884
(54) • *SCHALTUNG MIT EINGEBAUTEM SELBST-TEST*
• *CIRCUIT WITH BUILT-IN SELF-TESTER*
• *CIRCUIT A AUTOTEST INTEGRE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NOLLES, Jürgen, D-81541 München, DE
DIRSCHERL, Gerd, D-81543 München, DE
GÄRTNER, Wolfgang, D-80807 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **1 183 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990765.0 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12786 13.12.2000
(87) WO 01/48493 2001/27 05.07.2001
(88) 20.12.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204527
(54) • *GERINGLEISTUNGS-ABTAST FLIP-FLOP*
• *LOW POWER SCAN FLIPFLOP*
• *BASCULE DE BALAYAGE FAIBLE PUISSANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUIJBREGTS, Eduard, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G01R 31/3187 → (51) G01R 31/3185

G01R 33/04 → (51) G01B 7/14

(51) **G01R 33/56** (11) **1 183 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936673.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01485 11.05.2000
(87) WO 00/72035 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923587
(54) • *COMPUTER ZUR ANSWERTUNG VON DATEN AUS MESSUNGEN VON KERNMAGNETISCHER RESONANZ, MIT DEM COMPUTER AUSGESTATTETER KERNRESONANZTOMOGRAPH SOWIE VERFAHREN ZUM AUSWERTEN VON DATEN AUS MESSUNGEN VON KERNMAGNETISCHER RESONANZ*
• *COMPUTER FOR ANALYZING DATA FROM MEASUREMENTS OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE, NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE TOMOGRAPH PROVIDED WITH SAID COMPUTER, AND METHOD FOR ANALYZING DATA FROM MEASUREMENTS OF NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE*
• *ORDINATEUR POUR L'EXPLOITATION DE DONNEES RESULTANT DE MESURES DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE, TOMOGRAPHE A RESONANCE NUCLEAIRE POURVU D'UN TEL ORDINATEUR, ET PROCEDE D'EXPLOITATION DE DONNEES RESULTANT DE MESURES DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) KISELEV, Valeri, 79102 Freiburg, DE
WIESE, Stefan, D-50935 Köln, DE
POSSE, Stefan, Grosse Pointe Park, MI 48230, US
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt - Thul Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **G01S 3/786** (11) **1 183 548 A1***
F24J 2/08 H01L 31/052
G02B 5/18 G02B 26/08
G02B 5/32 G05D 3/10
(25) De (26) De
(21) 00943667.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01778 26.05.2000
(87) WO 00/73810 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924783
(54) • *SONNENFOLGEVORRICHTUNG*
• *DEVICE WHICH FOLLOWS THE POSITION OF THE SUN*
• *DISPOSITIF DE POURSUITE DE LA POSITION DU SOLEIL*
(71) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) KURZ, Walter, D-90768 Fürth, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G01S 7/35 → (51) G01F 23/284

(51) **G01S 7/497** (11) **1 183 549 A1***
G01S 17/58 G01P 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931313.1 (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) FR 00/01356 17.05.2000
(87) WO 00/73817 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906822
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOPPLERGESCHWINDIGKEITSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING VELOCITY BY DOPPLER EFFECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE PAR EFFET DOPPLER*
(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) BARRICAU, Philippe, F-31620 Castelnau D'Estretfonds, FR
MIGNOSI, André, F-31500 Toulouse, FR
LEMPEREUR, Christine, F-31130 Balma, FR
MATHE, Jean-Michel, F-31450 Fourquevaux, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

G01S 11/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 13/02** (11) **1 183 550 A1***
G06K 7/00 G08B 13/24
H02J 17/00
(25) Fi (26) En
(21) 00931301.6 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00499 05.06.2000
(87) WO 00/75688 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FI 991307
19.05.2000 FI 20001214
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UMWANDLUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN ENERGIE VON OBJEKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING ELECTROMAGNETIC ENERGY OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA CONVERSION D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE D'OBJETS*
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI
(72) SEPPÄ, Heikki, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01S 13/34 → (51) G01F 23/284

G01S 13/86 → (51) G01S 13/93

G01S 13/87 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 13/90** (11) **1 183 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938614.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03741 20.04.2000
(87) WO 00/72045 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 IT MI991154
(54) • *VERFAHREN ZUR RADARVERMESSUNG DER BEWEGUNG VON STADTEILEN UND ERDRUTSCHGEBIETEN*
• *PROCESS FOR RADAR MEASUREMENTS OF THE MOVEMENT OF CITY AREAS AND LANDSLIDING ZONES*
• *PROCEDE DE MESURES RADAR DU MOUVEMENT DE ZONES URBAINES ET DE ZONES DE GLISSEMENT DE TERRAINS*

(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) FERRETTI, Alessandro, I-20147 Milano, IT
PRATI, Claudio, I-20121 Milano, IT
ROCCA, Fabio, I-20131 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G01S 13/93** (11) **1 183 552 A1***
G01S 13/86 G01S 13/87
(25) De (26) De
(21) 01919136.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00678 22.02.2001
(87) WO 01/67131 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 DE 10011263
(54) • *OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM*
• *SYSTEM FOR DETECTING AN OBJECT*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OBJET*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
PRUKSCH, Achim, 74861 Neudenauburg, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

G01S 17/58 → (51) G01S 7/497

(51) **G01T 1/17** (11) **1 183 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926468.0 (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 00/11521 25.04.2000
(87) WO 00/73819 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136647 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN MEHRFACHPARAMETER-PULSANHÄUFUNGS ABLEHNUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-PARAMETER DIGITAL PULSE PILE-UP REJECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE REJET D'EMPILAGES D'IMPULSIONS NUMERIQUES SELON DES PARAMETRES MUTLIPLIES*

(71) Analyser Systems AG, Untermuli 9, 6302 Zug, CH
(72) ATWELL, Thomas, L., Escondido, CA 92026, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G01T 1/203 → (51) G01T 7/00

(51) **G01T 7/00** (11) **1 183 554 A1***
G01T 1/203
(25) En (26) En
(21) 99963839.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/23701 08.10.1999
(87) WO 00/77545 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332697
(54) • *IN SITU RADIOAKTIVITÄTSDETEKTOR*
• *IN-SITU RADIOACTIVITY DETECTION*
• *DETECTION IN-SITU DE LA RADIOACTIVITE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOFFMANN, Keith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEELEY, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEN, Kejian, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 183 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916159.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06024 08.03.2000
(87) WO 00/55648 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 125076 P
(54) • *HYDROPHON*
• *HYDROPHONE ASSEMBLY*
• *HYDROPHONE*

(71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) BEDNAR, Eugene, D., Houston, TX 77036, US
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01V 3/08 → (51) G08B 13/24

(51) **G01V 9/00** (11) **1 183 556 A1***
H02P 1/22
(25) En (26) En
(21) 00939436.2 (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 00/14978 31.05.2000
(87) WO 00/75696 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325115
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERBESSERUNG VON ÖFFNUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS IMPROVING PERFORMANCE OF APERTURE MONITORING SYSTEM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES D'UN SYSTEME DE CONTROLE D'OUVERTURE*
(71) Prospects, Corp., Suite 406, 40000 Grand River, Novi, MI 48375, US
(72) CHAPDELAIN, Eugene, R., Bedford, NH 03110, US
O'CONNOR, Christopher, J., Northville, MI 48167, US
BURGER, Robert, J., Newton, MA 02459, US
HAWLEY, Stephen, A., Bedford, MA 01730, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01V 15/00 → (51) G08B 13/24

G02B 3/00 → (51) H01L 31/0232

G02B 3/08 → (51) G03B 21/62

G02B 5/08 → (51) H04N 9/31

G02B 5/18 → (51) G01S 3/786

(51) **G02B 5/32** (11) **1 183 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927600.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01901 18.05.2000
(87) WO 00/75698 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913269
(54) • *HOLOGRAPHISCHE ANZEIGEN*

• *HOLOGRAPHIC DISPLAYS*
• *PRESENTATIONS HOLOGRAPHIQUES*

(71) Holographic Imaging LLC, 2100 East Maple, Suite 500, Birmingham, MI 48009, US
(72) PAYNE, Douglas, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
SLINGER, Christopher W., Malvern, Warwickshire WR 14 3PS, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G02B 5/32** (11) **1 183 558 A1***
G03H 1/26
(25) En (26) En
(21) 00927601.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01903 18.05.2000
(87) WO 00/75699 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913432
(54) • *HOLOGRAPHISCHE ANZEIGE*
• *HOLOGRAPHIC DISPLAYS*
• *PRESENTATION HOLOGRAPHIQUE*

(71) Holographic Imaging LLC, 2100 East Maple, Suite 500, Birmingham, MI 48009, US
(72) PAIN, Douglas, Defence Evaluation And Res. Agency, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
SLINGER, Christopher W., Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 5/32 → (51) G01S 3/786

(51) **G02B 6/00** (11) **1 183 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918216.3 (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 00/07496 22.03.2000
(87) WO 00/62105 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288957
(54) • *MIT EINER REFLEKIERENDEN SCHICHT VERSEHENER OPTISCHER WELLENLEITER UND FLUIDISCHE ZELLENINTEGRATION*
• *REFLECTIVELY COATED OPTICAL WAVEGUIDE AND FLUIDICS CELL INTEGRATION*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE POURVU D'UNE COUCHE REFLECHISSANTE ET INTEGRATION DE CELLULES FLUIDIQUES*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008.2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) FELDSTEIN, Mark, J., Washington, DC 20002, US
GOLDEN, Joel, P., Fort Washington, MD 20744, US
LIGLER, Frances, S., Potomac, MD 20854, US
ROWE, Chris, A., Alexandria, VA 22304, US
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G02B 6/00** (11) **1 183 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932178.7 (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) US 00/12550 08.05.2000
(87) WO 00/68718 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 RU 99109637
(54) • *CHALKOGEN-DOTIERUNG VON OXID-GLÄSERN*
• *CHALCOGENIDE DOPING OF OXIDE GLASSES*
• *DOPAGE CHALCOGENE D'OXYDE DE VERRE*
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ELLISON, Adam, J., Corning, NY 14831, US
ROSTISLAV, Khrapko, Corning, NY 14831, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 183 561 A1***
C03C 15/00 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00931398.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01915 19.05.2000
(87) WO 00/72060 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 EP 99303963
21.05.1999 EP 99303964
21.05.1999 EP 99303962
21.05.1999 EP 99303961
(54) • *HERSTELLUNG VON HOHLKEHLEN IN PLANAREM OPTISCHEN SILIZIUMDIOXID-WELLENLEITER*
• *MAKING GROOVES IN PLANAR SILICA OPTICAL WAVEGUIDES*
• *FABRICATION D'ENCOCHES DANS DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES PLANS A BASE DE SILICE*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) ROGERS, David, Carnegie, Ipswich, Suffolk IP4 5DF, GB
MAXWELL, Graeme, Douglas, Ipswich, Suffolk IP4 4LH, GB
POUSTIE, Alistair, James, Ipswich, Suffolk IP4 5LL, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G02B 6/12 → (51) H01L 31/0232

(51) **G02B 6/25** (11) **1 183 562 A1***
G02B 6/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940475.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01593 08.06.2000
(87) WO 00/75700 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907289
(54) • *VERFAHREN ZUR MASSENHERSTELLUNG VON MIKROLINSEN AM ENDE EINER*

GRUPPE VON OPTISCHEN FASERN VON DER ART EINES FASERBANDES
• *METHOD FOR COLLECTIVE PRODUCTION OF MICROLENSES AT THE TIP OF AN OPTICAL FIBRE ASSEMBLY SUCH AS A FIBRE TAPE*
• *PROCEDE DE REALISATION COLLECTIVE DE MICRO-LENTILLES AU BOUT D'UN ENSEMBLE DE FIBRES OPTIQUES DU TYPE RUBAN DE FIBRES*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) THUAI, Monique, F-22560 Trebeurden, FR
CHANCLOU, Philippe, F-22700 Louannec, FR
LOSTEC, Jean, F-22140 Prat, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 15 Rue Serviez, F-64000 Pau, FR

G02B 6/34 → (51) C03B 37/10

G02B 6/34 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 6/38** (11) **1 183 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941176.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15075 01.06.2000
(87) WO 00/75703 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137305 P
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN OPTISCHEN STECKER ZUR ANWENDUNG MIT EINEM SPEKTROPHOTOMETRISCHEN INSTRUMENT*
• *OPTICAL CONNECTOR LATCHING MECHANISM FOR A SPECTROPHOTOMETRIC INSTRUMENT*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE CONNECTEUR OPTIQUE POUR INSTRUMENT SPECTROPHOTOMETRIQUE*
(71) Quast, Kenneth R., 448 California Street Northwest, Lot Number 148, Hutchinson, MN 55350, US
Schmidt, Mark A., 65538 CSAH 18, Darwin, MN 55324, US
Gritsenko, Sergey I., 65538 CSAH 18, Darwin, MN 55324, US
Lewandowski, Mark S., 1357 West wood Road, Hutchinson, MN 55350, US
Myers, Dean E., 56319 County Road 38, Stewart, MN 55385, US
HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson Minnesota 55350, US
(72) QUAST, Kenneth R., Hutchinson, MN 55350, US
SCHMIDT, Mark A., Darwin, MN 55324, US
GRITSENKO, Sergey I., Darwin, MN 55324, US
LEWANDOWSKI, Mark S., Hutchinson, MN 55350, US
MYERS, Dean E., Stewart, MN 55385, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 183 564 A1***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 99968012.7 (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) US 99/20683 09.09.1999
(87) WO 00/70381 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312561

(54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG MIT ECHTHEITSMERKMALEN VON TEILWEISE GROSSEM DURCHMESSER UND GROSSER AUSRICHTUNG*
• *OPTICAL CONNECTOR ASSEMBLY USING PARTIAL LARGE DIAMETER ALIGNMENT FEATURES*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR OPTIQUE UTILISANT DES DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT PARTIEL DE GRAND DIAMETRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) IGL, Scott, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEIS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENSON, Gordon, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEE, Nicholas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/25

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/44** (11) **1 183 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936767.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04596 15.05.2000
(87) WO 00/72071 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 NO 992393
(54) • *OPTISCHES UNTERSEEKABEL*
• *OPTICAL SUBMARINE CABLE*
• *CABLE OPTIQUE SOUS-MARIN*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BIRKELAND, Tom, Harald, N-1929 Auli, NO
TOFTEN, Tom, Eirik, N-8200 Fauske, NO
VINTERMYR, Inge, N-0694 Oslo, NO
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/44 → (51) B29C 47/24

G02B 7/00 → (51) H04N 9/31

G02B 21/00 → (51) G01N 21/64

G02B 26/00 → (51) H04N 9/31

(51) **G02B 26/02** (11) **1 183 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930822.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13759 19.05.2000
(87) WO 00/73839 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 320891
(54) • *MIKROMECHANISCHER ELEKTROSTATISCHER BETÄTIGER MIT LUFTSPALT*
• *MICROMACHINED ELECTROSTATIC ACTUATOR WITH AIR GAP*
• *ACTUATEUR ELECTROSTATIQUE AVEC ENTREFER, PRODUIT PAR MICRO-USINAGE*
(71) MCNC, 3021 Cornwallis Road, Post Office Box 12889, Research Triangle Park, North Carolina 27709-2889, US
(72) GOODWIN-JOHANSSON, Scott, Halden, Pittsboro, NC 27312, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

G02B 26/08 → (51) G01S 3/786

G02B 27/09 → (51) G02F 1/37

G02F 1/017 → (51) H01L 29/88

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 183 567 A1***
G02F 1/1339
(25) En (26) En
(21) 99948331.6 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/21679 17.09.1999
(87) WO 00/70399 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312504

(54) • *AKTIVE SUBSTRATE FÜR FARBLÜSSIG-KRISTALLANZEIGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ACTIVE SUBSTRATES FOR COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAYS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SUBSTRATS ACTIFS POUR ECRAN COULEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) GUEHLER, Paul, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ISBERG, Thomas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MIZUNO, Kazuhiko, Saint Paul, MN 55133-3427, US

NODA, Kazuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, MN 55133-3427, US

POKORNY, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

STARAL, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CHANG, Jeffrey, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G02F 1/1339 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1343 → (51) G03F 1/00

G02F 1/15 → (51) H01M 2/16

G02F 1/15 → (51) H01M 10/40

G02F 1/31 → (51) H04J 14/02

G02F 1/361 → (51) C07D 295/08

(51) **G02F 1/37** (11) **1 183 568 A1***
G02B 27/09
(25) De (26) De
(21) 01937980.9 (22) 10.04.2001

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

(86) DE 01/01388 10.04.2001

(87) WO 01/79928 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 DE 10018874

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREQUENZKONVERTIERUNG EINES LASERS*
• *DEVICE FOR THE FREQUENCY CONVERSION OF A LASER*
• *DISPOSITIF POUR CONVERTIR LA FREQUENCE D'UN LASER*

(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, D-30827 Garbsen/OT Berenbostel, DE

(72) KUSNEZOW, Gennadij, 30853 Langenhagen, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(51) **G03B 21/62** (11) **1 183 569 A1***
G02B 3/08

(25) En (26) En

(21) 00927585.0 (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) GB 00/01858 15.05.2000

(87) WO 00/70404 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 GB 9911306

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHT-DURCHSLÄSSIGE PLATTE DAZU*
• *DISPLAY AND LIGHT-TRANSMITTING PLATE FOR A DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PLAQUE DE TRANSMISSION DE LUMIERE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Microsharp Corporaton Limited, 52 Shrivvenham Hundred Business Park, Watchfield, Wiltshire SN6 8TY, GB

(72) FAIRHURST, Alison Mary, Thame, Oxfordshire OX9 3YE, GB

CLABBURN, Robin James Thomas, Sevenhampton, Wiltshire SN6 7QA, GB

(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 183 570 A1***
B41C 1/10 G02F 1/1343

(25) En (26) En

(21) 00928971.1 (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 00/13031 12.05.2000

(87) WO 00/70405 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 US 134318 P

(54) • *ABLATIONSVERSTÄRKUNGSSCHICHT*
• *ABLATION ENHANCEMENT LAYER*
• *COUCHE AMELIORANT L'ABLATION*

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

(72) NAGARKAR, Pradnya, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US

RICHARD, James, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HEATH, Linda, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CHIULLI, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

SEN, Radha, Saint Paul, MN 55133-3427, US

RAM, Jyothsna, Saint Paul, MN 55133-3427, US

MCCARTHY, David, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G03F 7/00 → (51) H01L 31/0232

(51) **G03F 7/004** (11) **1 183 571 A1***
G03F 7/039 C08F 8/18

(25) En (26) En

(21) 00928563.6 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11539 28.04.2000

(87) WO 00/67072 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 US 132373 P

(54) • *FLUORIERTE POLYMERE, PHOTOESISTS UND VERFAHREN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*

• *FLUORINATED POLYMERS, PHOTOESISTS AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*

• *POLYMERES FLUORES, PHOTOESINES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE*

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

(72) EIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US

FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US

SCHADT III, Frank Leonard, Wilmington, DE 19806, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03H 1/00 → (51) G06K 19/16

(51) **G03H 1/08** (11) **1 183 572 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927598.3 (22) 18.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01898 18.05.2000

(87) WO 00/75733 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 GB 9913265

(54) • *KONTROLLE DER ABERRATION VON MIT COMPUTERERZEUGTEN HOLOGRAMMEN HERGESTELLTEN ABBILDUNGEN*

• *ABBERATION CONTROL OF IMAGES FROM COMPUTER GENERATED HOLOGRAMS*

• *TRAITEMENT DES ABERRATIONS DES IMAGES PROVENANT D'HOLOGRAMMES PRODUITS PAR ORDINATEUR*

(71) Holographic Imaging LLC, 2100 East Maple, Suite 500, Birmingham, MI 48009, US

(72) PAYNE Douglas, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB

SLINGER, Christopher W., Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G03H 1/26 → (51) G02B 5/32

(51) **G04G 7/02** (11) **1 183 573 A1***
(25) De (26) De

(21) 00915192.9 (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) EP 00/02838 30.03.2000

(87) WO 00/60420 2000/41 12.10.2000

(30) 30.03.1999 DE 19914355

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON ENTFERNTEN UHREN ÜBER SATELLIT AN EINE ZENTRALE UHR*

- METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISATION OF DISTANT CLOCKS TO A CENTRAL CLOCK VIA SATELLITE
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'HORLOGES ELOIGNEES AVEC UNE HORLOGE CENTRALE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SATELLITE

(71) Schäfer, Wolfgang, An der Lehmgrube 7, 71254 Ditzingen, DE
 (72) Schäfer, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
 (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

G05B 9/02 → (51) G05D 3/12

(51) **G05B 13/02** (11) **1 183 574 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00940197.7 (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) DE 00/01565 17.05.2000
 (87) WO 00/73861 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 DE 19924011

- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ENTWURF ODER OPTIMIEREN EINES TECHNISCHEN SYSTEMS
- METHOD AND DEVICE FOR DESIGNING OR OPTIMIZING A TECHNICAL SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONCEVOIR OU OPTIMISER UN SYSTEME TECHNIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HELLWIG, Regina, D-80997 München, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 183 575 A1***
 G05B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 00943599.1 (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) DE 00/01530 15.05.2000
 (87) WO 00/72096 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 DE 19923982

- VERFAHREN, ANORDNUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ENTWURF EINES TECHNISCHEN SYSTEMS
- METHOD, ARRANGEMENT AND COMPUTER PROGRAM FOR DESIGNING A TECHNICAL SYSTEM
- PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR LA CONCEPTION D'UN SYSTEME TECHNIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHULTZ, Reinhart, D-82008 Unterhaching, DE

(51) **G05B 19/00** (11) **1 183 576 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00923485.7 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/10433 18.04.2000
 (87) WO 00/65415 2000/44 02.11.2000
 (88) 15.11.2001
 (30) 22.04.1999 US 130627 P
 12.01.2000 US 482386

- PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM SICHERHEITSSTEUERUNGSSYSTEM

- PROCESS CONTROL SYSTEM WITH INTEGRATED SAFETY CONTROL SYSTEM
- SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS, A UNITE DE COMMANDE DE SECURITE INTEGREE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) SEDERLUND, Edward, R., Saginaw, MI 48603, US
 QUELLE, Ernst, W., D-21682 Stade, DE
 BEZECNY, Helmut, A., D-21709 Duedenbuettel, DE
 KANSE, Johannes, C., NL-4521 BR Biervliet, NL
 LINDESMITH, Robert, J., Midland, MI 48640-8971, US
 LINDESMITH, Robert, J., Midland, MI 48640-8971, US
 CLEMENT, John, L., Midland, MI 48642, US
 GRINWIS, Donald, Midland, MI 48642, US
 BACA, Eloy, Jr., Attleboro, MA 02703, US
 DUNLAP, Dennis, J., Attleboro, MA 02703, US
 FRANK, Brent, M., Franklin, MA 02038, US
 TIBAZARWA, Augustine, K., Quincy, MA 02171, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G05B 19/00** (11) **1 183 577 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00943595.9 (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) DE 00/01526 15.05.2000
 (87) WO 00/72097 2000/48 30.11.2000
 (30) 25.05.1999 DE 19923977

- VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES STEUERBAUSTEINS UND STEUERBAUSTEIN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN OPEN-LOOP CONTROL BLOCK AND SAID CONTROL BLOCK
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BLOC DE CONTROLE, ET BLOC DE CONTROLE Y RELATIF

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SIMMERER, Helmut, D-91096 Möhrendorf, DE
 LENHART, Bernd, D-96193 Wachenroth, DE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 183 578 A1***
 G05B 19/418 G05B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 00914056.7 (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) DE 00/00664 02.03.2000
 (87) WO 00/52539 2000/36 08.09.2000
 (30) 02.03.1999 DE 19909154
 02.03.1999 DE 19909023
 02.03.1999 DE 19909018
 02.03.1999 DE 19909012
 02.03.1999 DE 19909011
 02.03.1999 DE 19909010
 02.03.1999 DE 19909013
 02.03.1999 DE 19909009
 02.03.1999 DE 19909016

- AUGMENTED-REALITY-SYSTEM ZUR SITUATIONSGERECHTEN UNTERSTÜTZUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN EINEM ANWENDER UND EINER TECHNISCHEN VORRICHTUNG
- AUGMENTED REALITY SYSTEM FOR SITUATION-RELATED SUPPORT FOR INTERACTION BETWEEN A USER AND A TECHNICAL DEVICE

- SYSTEME A REALITE AMPLIFIEE POUR L'ASSISTANCE CONFORME A LA SITUATION DE L'INTERACTION ENTRE UN UTILISATEUR ET UN DISPOSITIF TECHNIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FRIEDRICH, Wolfgang, D-91088 Bubenreuth, DE
 WOHLGEMUTH, Wolfgang, D-91058 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/409

G05B 19/418 → (51) H04L 12/437

G05B 23/02 → (51) G05B 17/02

G05B 23/02 → (51) G05B 19/409

G05B 23/02 → (51) H04L 12/437

G05D 3/10 → (51) G01S 3/786

(51) **G05D 3/12** (11) **1 183 579 A1***
 G05B 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 00938574.1 (22) 19.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01587 19.05.2000
 (87) WO 00/72100 2000/48 30.11.2000
 (30) 19.05.1999 DE 19922979
 18.04.2000 DE 10019152

- REGELUNGSSYSTEM MIT MODELLGESTÜTZTER SICHERHEITÜBERWACHUNG EINES ELEKTRONISCH GEREGLTEN STELLERS IM KRAFTFAHRZEUG
- CONTROL SYSTEM WHICH CARRIES OUT THE MODEL-SUPPORTED SAFETY MONITORING OF AN ELECTRONICALLY REGULATED CONTROLLER IN THE MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE REGULATION AVEC SURVEILLANCE DE SECURITE ASSISTEE PAR MODELE D'UN ORGANE DE POSITIONNEMENT A REGULATION ELECTRONIQUE MONTE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HOMMEL, Mathias, D-70825 Korntal, DE
 KRAEMER, Wolfgang, D-70191 Stuttgart, DE

G05D 16/06 → (51) G05D 16/16

(51) **G05D 16/16** (11) **1 183 580 A1***
 G05D 16/06
 (25) En (26) En
 (21) 00937026.3 (22) 02.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02127 02.06.2000
 (87) WO 00/75741 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 GB 9913058

- STEUERVENTIL
- PILOT VALVE
- VANNE PILOTE

(71) TECHNOLOG LIMITED, Technolog House, Ravenstor Road, Wirksworth, Matlock, Derbyshire DE4 4FY, GB
 (72) YONNET, Claude, Matlock, Derbyshire DE4 3NH, GB
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 183 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918303.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07731 24.03.2000
(87) WO 00/57259 2000/39 28.09.2000
(88) 08.11.2001
(30) 24.03.1999 US 125973 P
23.03.2000 US 535258
(54) • INTERNET BASIERTE HAUSVERWALTUNG
• INTERNET-BASED HOME MANAGEMENT
• GESTION A DOMICILE PAR INTERNET
(71) Myhomelink.Con, Inc., One Sansome Street, Suite
2100, San Francisco, CA 94104, US
(72) SEIDL, John, Michael, Atherton, CA 94027, US
ZAUSNER, Eric, R., San Francisco, CA 94118, US
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road,
Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 183 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921543.5 (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 00/08536 29.03.2000
(87) WO 00/65426 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298360
(54) • VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR INTEGRITÄTSSICHER-
STELLUNG DER GESICHERTEN NACH-
RICHTEN EINES TREUHANDVERMITTLERS
• CRYPTOGRAPHIC DEVICE AND METHOD
FOR ASSURING INTEGRITY OF TRUSTED
AGENT COMMUNICATIONS
• DISPOSITIF CRYPTOGRAPHIQUE ET PRO-
CEDE ASSURANT L'INTEGRITE DES COM-
MUNICATIONS D'AGENT DE CONFIANCE
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DAVIS, Derek, L., Phoenix, AZ 85044, US
HERBERT, Howard, C., Phoenix, AZ 85045, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 183 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927654.4 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00712 21.04.2000
(87) WO 00/65424 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 GB 9909159
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSOR-
GUNG VON BENUTZERAUTHENTIFIZIE-
RUNG UND IDENTITÄTSVERWALTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
USER AUTHENTICATION AND IDENTITY
MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICA-
TION D'UTILISATEURS ET DE GESTION
D'IDENTITES
(71) VISAGE DEVELOPMENTS LIMITED, Mayfield, Old
Malden Lane, Worcester Park, Surrey KT4 7PU, GB
(72) BARRETT, Paul D., Surrey KT4 7PU, GB
RYAN, Andrew, East Sussex BN1 6EE, GB
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, Bellevuevägen
46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 183 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943733.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04734 24.05.2000
(87) WO 00/73872 2000/49 07.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 26.05.1999 US 318632
(54) • PROZESSOR ZUR FFT-BERECHNUNG MIT
ÜBERLAUFVERHINDERUNG
• FFT PROCESSOR WITH OVERFLOW PRE-
VENTION
• MECANISME DE SUPPORT DE MATERIEL A
TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE
(FFT) A VIRGULE FLOTTANTE BLOC POUR
PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES
A VIRGULE FIXE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) NAVEH, Gil, Hod Hasharon, IL
WEINGARTEN, Eran, Ramat Gan, IL
GRANOT, Haim, Azor, IL
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 183 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975215.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26882 29.09.2000
(87) WO 01/25870 2001/15 12.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 01.10.1999 US 157472 P
25.05.2000 US 206947 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSOR-
GEN VON DATENSICHERHEIT
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
DATA SECURITY
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
SECURISER LES DONNEES
(71) Infracorps Corporation, 504 Lavaca Street, Suite
1100, Austin, TX 78701, US
(72) FRIEDMAN, George, Austin, TX 78731, US
STAREK, Robert, Phillip, Austin, TX 78727, US
MURDOCK, Carlos, Austin, TX 78751, US
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 183 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967167.0 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/28371 30.11.1999
(87) WO 00/33236 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201372
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM EIN RISIKO
FÜR EINEN ÜBERWACHTEN KUNDEN ZU
VERBESSERN
• SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING A
RISK FOR A MONITORED CLIENT
• SYSTEME ET TECHNIQUE DE REDUCTION
DE RISQUE CHEZ UN PATIENT SURVEILLE
(71) Health Hero Network, Inc., Suite 111, 2570 West El
Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
(72) BROWN, Stephen, J., Woodside, CA 94062, US
JENSEN, Erik, J., El Granada, CA 94018, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre,
London WC2E 9TT, GB

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 183 587 A2***
G06F 3/00 H02H 3/05
(25) En (26) En
(21) 00921944.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09434 06.04.2000
(87) WO 00/60432 2000/41 12.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 06.04.1999 US 127899 P
(54) • RECHNEREINGABE-LEISTUNGSÜBERWA-
CHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• COMPUTER INPUT PERFORMANCE MONI-
TORING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUR-
VEILLANCE DU TRAVAIL D'ENTREE CHEZ
UN UTILISATEUR D'ORDINATEUR
(71) Magnitude Information Systems, Inc., 50 Tannery
Road, Branchburg, NJ 08876, US
(72) RUDNIK, Steven, D., Chester, NJ 07930, US
GOULD, Brian, J., Plainsboro, NJ 08536-2331, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 183 588 A1***
G07F 7/10 G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 00914738.0 (22) 28.02.2000
(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 00/05067 28.02.2000
(87) WO 00/67100 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305096
(54) • TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
FÜR CHIPKARTEN
• PORTABLE SMART CARD COMMUNICATION
DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTA-
TIF A CARTE A MEMOIRE
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San
Diego, CA 92186, US
(72) PAGE, Kevin, J., Del Mar, CA 92014, US
PLUM, Don, P., San Diego, CA 92126, US
KELLY, Guy, M., La Jolla, CA 92037, US
RAVENIS, Joseph, V., J., II, San Diego, CA 92120,
US
CARTA, David, R., Poway, CA 92064, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS &
ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 1/30** (11) **1 183 589 A2***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00926270.0 (22) 22.04.2000
(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 00/10864 22.04.2000
(87) WO 00/65427 2000/44 02.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 23.04.1999 US 298723
(54) • SCHNELLE EXTRAKTION VON WERTEN
AUS BEREITS AUSGEDÜNNTEN DATEN
• FAST EXTRACTION OF COUNTS FROM
SPARSE DATA
• EXTRACTION RAPIDE DE COMPTAGES A
PARTIR DE DONNEES CLAIRSEMEEES
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US

(72) CHICKERING, D., Maxwell, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 3/00 → (51) G06F 1/14

(51) **G06F 3/023** (11) **1 183 590 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00937091.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02243 09.06.2000
(87) WO 00/75765 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913283
15.10.1999 GB 9924342
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION**
(71) Malvern Scientific Solutions Limited, 137 Church
Street, Malvern, Worcestershire WR14 2AN, GB
(72) BEALE, Mark, Ivor, John, Worcestershire WR14
2AN, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson
Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines,
Worcester WR3 7RY, GB

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/033 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 3/12** (11) **1 183 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928247.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10676 19.04.2000
(87) WO 00/65431 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298639
17.05.1999 US 312908
11.01.2000 US 481736
(54) • **VERÄNDERLICHE DATEN DRUCKAFTRAGS-**
SYSTEM
• **VARIABLE DATA PRINT JOB SYSTEM**
• **SYSTEME D'IMPRESSION DE DONNEES**
VARIABLES
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) VIDYANAND, Ramgopal, Cupertino, CA 95014, US
SCHWARZ, James, K., Jr., Boulder, CO 80302, US
MOTAMED, Margaret, Foster City, CA 94404, US
SEGAL, Alon, San Francisco, CA 94133, US
KONG, Chew, Yan, Mountain View, CA 94041, US
GUNTURU, Ravindranath, Newark, CA 94560, US
DZIESIETNIK, Ghilad, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 183 592 A1***
G06F 17/30 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00914632.5 (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 00/04191 17.02.2000
(87) WO 00/50983 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259427
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MELDUNG**
VON EREIGNISSEN
• **INCIDENT REPORTING SYSTEM AND**
METHOD
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMPTES-**
RENDUS D'INCIDENTS
(71) Sloo, Marshall A., 2817 Irving Avenue, S.,
Minneapolis, MN 55408-1803, US
(72) Sloo, Marshall A., Minneapolis, MN 55408-1803,
US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 183 593 A1***
(25) En (26) En

(21) 00928193.2 (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 00/10379 19.04.2000
(87) WO 00/63770 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 293869
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ER-**
HÖHUNG DER BANDBREITE ZU EINEM
GRAPHISCHEN UNTERSISTEM
• **APPARATUS AND METHOD FOR INCREAS-**
ING THE BANDWIDTH TO A GRAPHICS
SUBSYSTEM
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR AUGMEN-**
THER LA LARGEUR DE BANDE A UN SOUS-
SYSTEME GRAPHIQUE
(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) WILLIAMS, Ian, M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 183 594 A1***
(25) En (26) En

(21) 99937456.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/16817 22.07.1999
(87) WO 00/49490 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250448
(54) • **DATEN-BENUTZEROBERFLÄCHENSTEU-**
RUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF RECHNER-
DATEN
• **DATA SET USER INTERFACE CONTROL**
FOR USE IN ACCESSING INFORMATION IN
A COMPUTER
• **COMMANDE D'INTERFACE-UTILISATEUR**
D'ENSEMBLE DE DONNEES PERMETTANT
D'ACCEDE A DES INFORMATIONS DANS
UN ORDINATEUR
(71) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LITTLE, Alex, Dudley, Raleigh, NC 27607, US
MARTINEZ, Anthony, Edward, Austin, TX 78734, US
RAHN, Michael, David, Winchester, Hampshire
SO21 2JN, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **1 183 595 A1***
HO4M 7/00 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00911530.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00319 22.02.2000
(87) WO 00/50984 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 SE 9900652
(54) • **SPRACHGESTEUERTES BROWSER UND**
VERFAHREN
• **A VOICE BROWSER AND A METHOD AT A**
VOICE BROWSER
• **NAVIGATEUR VOCAL ET PROCEDE COR-**
RESPONDANT
(71) Pipebeach AB, P.O. Box 24035, 104 50 Stockholm,
SE
(72) BJURSTRÖM, Hans, S-181 34 Lidingö, SE
GRANBERG, Christer, S-113 42 Stockholm, SE
HÖGBERG, Jesper, S-181 60 Lidingö, SE
JOHANSEN, Berndt, S-187 30 Täby, SE
MGLASHAN, Scott, S-164 76 Kista, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06F 5/00** (11) **1 183 596 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918135.5 (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 00/07288 17.03.2000
(87) WO 00/57268 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273149
(54) • **GENERIERUNG VON OPTIMIERTEN UM-**
WANDLUNGSROUTINEN VON COMPUTER
DATAFELDER
• **GENERATING OPTIMIZED COMPUTER**
DATA FIELD CONVERSION ROUTINES
• **GENERATION DE ROUTINES DE CONVER-**
SION OPTIMISEES POUR CHAMPS DE
DONNEES INFORMATIQUES
(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) PINTAR, Kevin, M., Bolingbrook, IL 60440, US
BOLEN, Donald, L., Phoenix, AZ 85027, US
(74) Whitten, George Alan, R.G.C. Jenkins & Co., 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 7/38** (11) **1 183 597 A1***
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01905004.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02236 24.01.2001
(87) WO 01/53929 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490877
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STAFFE-**
LUNG VON GEBOTEN FÜR TEILABGABE-
MENGEN BEI ONLINE-AUKTIONEN
• **METHOD AND SYSTEM FOR PARTIAL**
QUANTITY EVALUATED RANK BIDDING IN
ONLINE AUCTIONS
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE**
METTRE AUX ENCHERES DES QUANTITES
PARTIELLES SELON UN CLASSEMENT
(71) Freemarkets, Inc., FreeMarkets Center, 210 Sixth
Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
(72) KINNEY, Sam, E., Sewickley, PA 15143, US
STEVENS, Robert G., Pittsburgh, PA 15232, US
LEVIS, John, P., III, Pittsburgh, PA 15232, US

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 183 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966006.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08976 13.09.2000
(87) WO 01/22213 2001/13 29.03.2001
(88) 29.11.2001
(30) 21.09.1999 EP 99402309
(54) • OPTIMIERTER BYTECODEINTERPRETER VON VIRTUELLEN MASCHINENBEFEHLEN
• OPTIMIZED BYTECODE INTERPRETER OF VIRTUAL MACHINE INSTRUCTIONS
• INTERPRETEUR OPTIMISE DE CODE OCTET D'INSTRUCTIONS MACHINE VIRTUELLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RICCARDI, Fabio, NL-5581 AW Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/00** (11) **1 183 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991150.4 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12394 05.12.2000
(87) WO 01/44921 2001/25 21.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 17.12.1999 US 466404
(54) • MODULO-ADRESSIERUNGSREGISTER
• CIRCULAR ADDRESS REGISTER
• REGISTRE D'ADRESSE CIRCULAIRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OSTLER, Farrell, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAGHER, Antoine, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 9/32** (11) **1 183 600 A2***
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 00993449.8 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12260 05.12.2000
(87) WO 01/44930 2001/25 21.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 17.12.1999 US 466405
(54) • VERZWEIGUNGSBEFEHLE MIT DEFAULT VERZWEIGUNGSBEDINGUNG UND ZIELADRESSE
• BRANCH INSTRUCTIONS WITH DEFAULT TEST CONDITION AND TARGET ADDRESS
• INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT AVEC CONDITION ET ADRESSE DECOUPLEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OSTLER, Farrell, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAGHER, Antoine, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32

(51) **G06F 9/455** (11) **1 183 601 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927395.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01439 26.04.2000
(87) WO 00/65440 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 27.04.1999 GB 9909615
27.04.1999 US 299751
(54) • AUSNAHMEBEHANDLUNGSVERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG BEI PROGRAMMKODEUMWANDLUNG
• EXCEPTION HANDLING METHOD AND APPARATUS FOR USE IN PROGRAM CODE CONVERSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES EXCEPTIONS UTILISABLES EN CONVERSION DE CODE DE PROGRAMME
(71) Transitive Technologies Limited, Suite 28, The Triangle, Hanging Ditch, Manchester M4 3TR, GB
(72) RAWSTHORNE, Alasdair, Victoria Univ. of Manchester, Manchester M13 9PL, GB
SANDHAM, John Harold, Victoria Univ. of Manchester, Manchester M13 9PL, GB
SOULOGLOU, Jason, Victoria Univ. of Manchester, Manchester M13 9PL, GB
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 183 602 A1***
G06F 3/033 G06F 17/24
(25) En (26) En
(21) 00927476.2 (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) GB 00/01668 02.05.2000
(87) WO 00/67123 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99303494
(54) • COMPUTER-OPERATION
• COMPUTER OPERATION
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'ORDINATEUR
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) COE, Tobias, Stowmarket, Suffolk IP14 6DG, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 183 603 A1***
G06F 12/02 G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 00932153.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12479 05.05.2000
(87) WO 00/68791 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133131 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN PROGRAMMIERBAREN SICHERHEITS-PROZESSOR
• APPARATUS AND METHOD FOR A PROGRAMMABLE SECURITY PROCESSOR
• APPAREIL ET PROCEDE POUR UN PROCESSEUR DE SECURITE PROGRAMMABLE
(71) Morphics Technology, Inc., 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638, US

(72) WASSON, Stephen, L., Boulder Creek, CA 95006, US
VARN, David, K., San Jose, CA 95128, US
RALSTON, John, D., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 183 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936397.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14768 26.05.2000
(87) WO 00/73905 2000/49 07.12.2000
(88) 07.09.2001
(30) 27.05.1999 US 136637 P
(54) • TEST-SCHNITTSTELLE FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN
• TEST INTERFACE FOR ELECTRONIC CIRCUITS
• INTERFACE MASSIVEMENT PARALLELE DESTINEE AUX CIRCUITS ELECTRONIQUES
(71) Nanonex, Inc., 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US
(72) CHONG, Fu, Chiung, Saratoga, CA 95070, US
MOK, Sammy, Cupertino, CA 95014, US
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 183 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936433.2 (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) US 00/14944 30.05.2000
(87) WO 00/73907 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323795
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON DATEN UND ZUR KORREKTUR VON BITFEHLERN FOLGEND AUS KOMPONENTENFEHLERN
• SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING DATA AND CORRECTING BIT ERRORS DUE TO COMPONENT FAILURES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PROTECTION DE DONNEES ET LA CORRECTION D'ERREURS SUR BITS DUES AUX DEFILLANCES DE COMPOSANTS
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CYPHER, Robert, Saratoga, CA 95070, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 183 606 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 01904210.0 (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

(86) GB 01/00643 19.02.2001
(87) WO 01/65372 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00301667
(54) • ADRESSABBILDUNG IN FESTKORPERSPEICHERVORRICHTUNG
• ADDRESS MAPPING IN SOLID STATE STORAGE DEVICE
• MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE TRANSISTORISE

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LLOYD-JONES, Kevin, Bristol BS32 0BW, GB
(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 12/00** (11) **1 183 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978876.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/32321 22.11.2000
(87) WO 01/38985 2001/22 31.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 24.11.1999 US 449273
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM DATENZUGRIFF IN EINER VIRTUELLEN SPEICHEREINRICHTUNG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR ACCESSING DATA IN A VIRTUAL MEMORY ARRANGEMENT
• AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A DES DONNEES DANS UN AGENCEMENT DE MEMOIRE VIRTUELLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEELE, James, Crawford, Chandler, AZ 85224, US
RHODEN, Desi, Phoenix, AZ 85044, US
CROUSE, George, Chandler, AZ 85224, US
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 12/02 → (51) G06F 11/00

G06F 12/02 → (51) G06F 11/20

G06F 12/08 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 183 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919796.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08307 29.03.2000
(87) WO 00/58842 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 126825 P
11.02.2000 US 502947

(54) • VERBINDUNGSARCHITEKTUR UM MINDERBANDBREITIGE VERBINDUNGEN ÜBER EINE HOCH-BANDBREITIGE VERKETTUNG ZU VERWALTEN
• INTERCONNECTION ARCHITECTURE FOR MANAGING MULTIPLE LOW BANDWIDTH CONNECTIONS OVER A HIGH BANDWIDTH LINK
• ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION PERMETTANT DE GERER DES CONNEXIONS MULTIPLES A BANDE PASSANTE ETROITE VIA A UNE LIAISON A GRANDE LARGEUR DE BANDE

(71) McData Corporation, 310 Interlocken Parkway, Broomfield, Colorado 80021-3464, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NELSON, Jeffrey, L., Louisville, CO 80027, US
FLAUAAUS, Gary, R., Broomfield, CO 80020, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 183 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923230.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09613 11.04.2000
(87) WO 00/63780 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295823

(54) • VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR GEDRUCKTE, MEDIUM-AKTIVIERTE, EINGABETEILENDE DOMÄNNAMEN-SYSTEMSCHEMAS
• METHOD FOR MANAGING PRINTED MEDIUM ACTIVATED REVENUE SHARING DOMAIN NAME SYSTEM SCHEMAS
• PROCEDE DE GESTION DE SCHEMAS DE SYSTEMES DE NOMS DE DOMAINES A PARTAGE DE RESSOURCES A PARTIR D'UN SUPPORT IMPRIME

(71) Silicon Stemcell, Llc, 100 Four Falls Corporate Center, Suite 211, Conshohocken, PA 19428, US
(72) SCHENA, Robert, J., Wayne, PA 19807, US
ANDERER, Mike, Salt Lake City, UT 84124, US
RITZ, Peter, B., Meadowbrook, PA 19046, US
BENENSTEIN, Mike, Tucson, AZ 85718, US
(74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

(51) **G06F 13/10** (11) **1 183 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918064.7 (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 00/07093 17.03.2000
(87) WO 00/57285 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125260 P

(54) • VERTEILTES SYSTEM UM FYSISCHES AUSLIEFERUNG VON POSTSERVICE ÜBER INTERNET AUSZUFÜHREN
• DISTRIBUTED SYSTEM FOR CONDUCTING PHYSICAL DELIVERY MAIL SERVICE OVER THE INTERNET
• SYSTEME REPARTI SERVANT A L'EXECUTION D'UN SERVICE DE DISTRIBUTION PHYSIQUE DE COURRIER SUR L'INTERNET

(71) Zairmail, Inc., 1871 SW Frank Court, Aloha, OR 97007, US
(72) ZEHR, Wilson, Aloha, OR 97007, US
MIRASHRAFI, Mojiy, Portland, OR 97231, US
CASSEZZA, Jason, Aloha, OR 97007, US
KHUN, Ban, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **1 183 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990726.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12619 13.12.2000
(87) WO 01/48613 2001/27 05.07.2001
(88) 13.12.2001
(30) 24.12.1999 EP 99204536

(54) • EMULATION EINER GERÄTEABSCHALTUNG
• EMULATION OF A DISCONNECT OF A DEVICE
• EMULATION DE DECONNEXION D'UN DISPOSITIF

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

(72) WU, Zong, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hoekstra, Jelle, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 15/00 → (51) G01N 21/29

(51) **G06F 15/02** (11) **1 183 612 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920814.1 (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) FR 00/00989 17.04.2000
(87) WO 00/63784 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9904957
09.07.1999 FR 9908943

(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT, DATENMEDIUM, FERNLADUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON DOKUMENTEN
• ELECTRONIC DEVICE, DATA MEDIUM, DOWNLOADING METHOD, SOFTWARE AND METHOD FOR DISPLAYING DOCUMENTS
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE, SUPPORT DE DONNEES, PROCEDE DE TELECHARGEMENT, LOGICIEL ET PROCEDE POUR LA VISUALISATION DE DOCUMENTS

(71) Cytale, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
(72) DAHAN, Michael, F-75013 Paris, FR
PUJOL, Olivier, F-75005 Paris, FR
LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 15/16** (11) **1 183 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925892.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09007 05.04.2000
(87) WO 00/60484 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127779 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DURCH MASCHINEN LESBARE ODER DURCH MENSCHEN LESBARE VERBINDUNGSKODEN FÜR ZUGANG ZU VERNETZTEN DATENBETRIEBSMITTELN
• SYSTEM AND METHOD OF USING MACHINE-READABLE OR HUMAN-READABLE LINKAGE CODES FOR ACCESSING NETWORKED DATA RESOURCES
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION DE CODES DE LIAISON LISIBLES PAR MACHINE OU PAR L'HOMME POUR ACCEDER A DES RESSOURCES DE DONNEES SUR RESEAUX

(71) Neomedia Technologies, Inc., Suite 600, 2201 Second Street, Fort Myers, FL 33901, US
(72) HUNTER, Kevin, Fort Myers, FL 33912, US
DURST, Robert, T., Jr., Fort Myers, FL 33908, US
KEARNS, Steven, Fort Myers, FL 33901, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 183 614 A1***
H04L 12/24 H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 00932122.5 (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) US 00/12379 08.05.2000
(87) WO 00/68813 2000/46 16.11.2000

- (30) 06.05.1999 US 132926 P
05.05.2000 US 564793
- (54) • TASTATUR-/VIDEO-/MAUSVERTEILER FÜR MEHRFACHNUTZER
- KVM SWITCH FOR MULTIPLE USERS
- COMMUTATEUR CLAVIER/VIDEO/SOURIS (KVM) POUR UTILISATEURS MULTIPLES
- (71) Cybex Computer Products Corp., 4991 Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-5906, US
- (72) THOMAS, Christopher, L., Madison, AL 35758, US
- REED, Douglas, D., Meridianville, AL 35759, US
- STAFFORD, David, H., Huntsville, AL 35806, US
- KIRSHEIN, Philip, M., New Market, AL 35761, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 183 615 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 01922281.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07157 06.03.2001
- (87) WO 01/67268 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 US 519964
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM AUTOMATISCH EINE ROUTINGTABELLE IN EINEM NACHRICHTENSERVER ZU ERZEUGEN
- METHODS AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY GENERATING A ROUTING TABLE IN A MESSAGING SERVER
- PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PRODUCTION AUTOMATIQUE D'UNE TABLE DE ROUTAGE DANS UN SERVEUR DE MESSAGERIE

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) BELISSANT, Jacques, Mountain View, CA 94040, US
- BATTY, Fred, Redwood City, CA 94061, US
- MISNER, Timothy, Palo Alto, CA 94301, US
- HUFF, Daryl, Saratoga, CA 95070, US
- SRIVASTAVA, Anil, Redwood City, CA 94065, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **1 183 616 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 01922343.7 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07855 12.03.2001
- (87) WO 01/71521 2001/39 27.09.2001
- (30) 23.03.2000 US 534421
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM EIN DIGITALES, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VERTEILTER ARCHITEKTUR ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A DISTRIBUTED ARCHITECTURE DIGITAL WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL NUMERIQUE A ARCHITECTURE DISTRIBUTEE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CUDAK, Mark, McHenry, IL 60050, US
- GHOSH, Amitava, Vernon Hills, IL 60061, US

- CLASSON, Brian, K., Stremwood, IL 60107, US
- LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
- JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
- NIKIDES, Robert, S., Carol Stream, IL 60188, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 15/163** (11) **1 183 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 00924970.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00429 11.05.2000
- (87) WO 00/68818 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 AU PQ030499
- 23.06.1999 AU PQ117299
- (54) • SIGNALISIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- SIGNALLING APPARATUS AND METHOD
- PROCEDE ET APPAREIL DE SIGNALISATION
- (71) Pisces Internet Systems Pty. Ltd, 5A Luita Street, Wembley Downs, West Australia 6019, AU
- (72) MILLETT, Peter, Richard, Wembley Downs, Western Australia 6019, AU
- TURNER, Vincent, Hamilton, Dalkeith, Western Australia 6009, AU
- RANDOLPH, Nicholas, George, Nedlands, Western Australia 6009, AU
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 15/177** (11) **1 183 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918043.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/07010 16.03.2000
- (87) WO 00/70480 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 312099
- (54) • KOMMUNIKATIONSNETZWERKVERFAHREN UND GERÄT
- COMMUNICATION NETWORK METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE POUR RESEAU DE COMMUNICATION ET APPAREIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SILVERMAN, Shmuel, Buffalo Grove, IL 60089, US
- LISS, Raymond, M., St. Charles, IL 60174, US
- STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60012, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 15/18** (11) **1 183 619 A2***
G06N 5/02
(25) De (26) De
(21) 00922649.9 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03540 18.04.2000
- (87) WO 00/63788 2000/43 26.10.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 19.04.1999 DE 19917592
- (54) • SITUATIONSABHÄNGIG OPERIERENDES SEMANTISCHES NETZ N-TER ORDNUNG
- SITUATION-DEPENDENT OPERATING SEMANTIC N-ORDER NETWORK

- RESEAU SEMANTIQUE D'ORDRE N, OPERANT EN FONCTION D'UNE SITUATION
- (71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339 München, DE
- (72) ATHELOGOU, Maria, D-80469 München, DE
- BOBOLAS, Konstantinos, D-81677 München, DE
- ESCHENBACHER, Peter, D-91077 Neunkirchen a. Br., DE
- ENTLEITNER, Renate, D-80637 München, DE
- SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 183 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918394.8 (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) US 00/07942 23.03.2000
- (87) WO 00/58860 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281086
- (54) • NETZWERK VON DIGITALEN WETTERSTATIONEN
- NETWORK OF DIGITAL BROADCAST STATIONS
- RESEAU DE STATIONS DE RADIODIFFUSION NUM RIQUES
- (71) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Linthicum, MD 21090-1206, US
- (72) PARRELLA, Michael, J., Weston, CN 06883, US
- LEBOVICS, Irene, Wilton, CT 06897, US
- (74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 183 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 00935940.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13150 12.05.2000
- (87) WO 00/70488 2000/47 23.11.2000
- (88) 01.11.2001
- (30) 13.05.1999 US 311095
- (54) • SYSTEM ZUM ZEITLICHEN PLANEN VON VERARBREDUNGEN AN MEHREREN ORTEN
- MULTI-FACILITY APPOINTMENT SCHEDULING SYSTEM
- SYSTEME DE PROGRAMMATION DE RENDEZ-VOUS DANS DE MULTIPLES INSTALLATIONS

- (71) Medical Specialty Software, Inc., Suite D, Building 4, 220 E. Monument Avenue, Kissimmee, FL 34741, US
- (72) RALSTON, Stephen, M., Kissimmee, FL 34744, US
- VALENTINE, Debra, Deahl, St. Cloud, FL 34772, US
- JENKINS, Micheal, B., Orlando, FL 32803, US
- COUCHMAN, Richard, S., Orlando, FL 32835, US
- COUCHMAN, Gail, R., Orlando, FL 32835, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/18** (11) **1 183 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928272.4 (22) 22.04.2000
(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 00/10771 22.04.2000
- (87) WO 00/65473 2000/44 02.11.2000

- (30) 23.04.1999 US 298736
- (54) • *BESTIMMUNG EINER VERTEILUNG EINER NUMERISCHEN VARIABLEN*
• *DETERMINING A DISTRIBUTION OF A NUMERIC VARIABLE*
• *DETERMINATION D'UNE DISTRIBUTION D'UNE VARIABLE NUMERIQUE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HECKERMAN, David, E., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/24 → (51) G06F 9/46

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 183 623 A1***
G11C 15/00 G06F 12/08
- (25) En (26) En
- (21) 00925501.9 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01647 27.04.2000
- (87) WO 00/65478 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 GB 9909539
- (54) • *DATENSPEICHERUNG UND RÜCKGEWINNUNG*
• *DATA STORAGE AND RETRIEVAL*
• *STOCKAGE ET RECUPERATION DE DONNEES*
- (71) Ncipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road, Cambridge CB1 2JD, GB
- (72) HARVEY, Ian Nigel, Ncipher Corporation Limited, Cambridge CB1 2JD, GB
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 183 624 A1***
G06K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00929661.7 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01662 28.04.2000
- (87) WO 00/67151 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 GB 9909963
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM REPRÄSENTIEREN UND SUCHEN EINES GEGENSTANDES MIT VERWENDUNG DER GESTALT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTING AND SEARCHING FOR AN OBJECT USING SHAPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTATION ET DE RECHERCHE D'UN OBJET PAR SA FORME*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (72) BOBER, Miroslaw, Surrey GU1 2SE, GB
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) B60R 16/02

G06F 17/30 → (51) G06F 1/30

G06F 17/30 → (51) G06F 3/14

G06F 17/30 → (51) G06F 3/16

G06F 17/30 → (51) H04H 1/08

G06F 17/40 → (51) G08C 25/00

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 625 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00903368.9 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01444 20.01.2000
- (87) WO 00/43927 2000/30 27.07.2000
- (88) 01.11.2001
- (30) 20.01.1999 US 118665 P
- (54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM GLOBALEN VERWALTEN VON RESERVIERUNGEN*
• *GLOBAL RESERVATIONS TRANSACTION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION GLOBALE D'OPERATIONS DE RESERVATION*
- (71) Synxis Corporation, Suite 300 West, 7927 Jones Branch Drive, McLean, VA 22102, US
- (72) GEOGHEGAN, William, Las Vegas, NV 89118, US
- REED, Eric, Denver, CO 80210, US
- HENDRICKSON, Craig, Las Vegas, NV 89134, US
- PAYZE, Sally, Silver Spring, MD 20901, US
- GRAY, Cheryl, Wheatridge, CO 80033, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 626 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00906008.8 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03162 07.02.2000
- (87) WO 00/46726 2000/32 10.08.2000
- (88) 27.12.2001
- (30) 05.02.1999 US 245557
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON SPEZIELLEN HANDLUNGEN IN EINEM SYSTEM ZUM TRANSPORT VON PAKETEN*
• *SPECIAL HANDLING PROCESSING IN A PACKAGE TRANSPORTATION SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE MANUTENTION SPECIALE DANS UN SYSTEME DE TRANSPORT DE PAQUETS OU DE COLIS*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) KADABA, Nagesh, Roswell, GA 30075, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 627 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00910840.8 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02295 15.03.2000
- (87) WO 00/55773 2000/38 21.09.2000
- (88) 15.11.2001
- (30) 15.03.1999 DE 19911373
- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM BETRIEB VON GESCHÄFTSPROZESSEN*
• *DEVICE, METHOD AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT FOR CARRYING OUT BUSINESS PROCESSES*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINES AU FONCTIONNEMENT DE PROCESSUS D'AFFAIRES*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BUCKENMAYER, Jochen, D-70569 Suttgart, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 628 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00912412.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00145 24.03.2000
- (87) WO 00/58877 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 DK 41999
- (54) • *ELEKTRONISCHES QUELLEN-SYSTEM*
• *ELECTRONIC RESOURCE SYSTEM*
• *SYSTEME RESSOURCE ELECTRONIQUE*
- (71) Basil Products A/S, Epicenter, Byvej 1, 8543 Hornslet, DK
- (72) KOFOED, Ralph, DK-8543 Hornslet, DK
- ANDERSEN, Joachim, Betinge, DK-8543 Hornslet, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 629 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00919093.5 (22) 01.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00540 01.02.2000
- (87) WO 00/46706 2000/32 10.08.2000
- (88) 08.11.2001
- (30) 02.02.1999 US 243168
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTELLEN VON INDUSTRIELLEN GÜTERN ÜBER DAS INTERNET*
• *A PROCESS FOR INTERNET ORDERING OF INDUSTRIAL PRODUCTS*
• *PROCEDE DE COMMANDE PAR INTERNET DE PRODUITS INDUSTRIELS*
- (71) ABB Automation Group Ltd., Binzmuehlestrasse 93, 8050 Zurich, CH
- (72) FARRELL, Peter, J., Danbury, CT 06810, US
- MADARA, Eugene, E., Easton, CT 06612, US
- (74) Marks, Frank, Patentanwalt, Hartmann & Braun GmbH & Co. KG, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 183 630 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00920561.8 (22) 22.03.2000
- (84) DE FR GB
- (86) EP 00/02596 22.03.2000
- (87) WO 00/58878 2000/40 05.10.2000
- (88) 15.11.2001
- (30) 26.03.1999 US 277650
- (54) • *SICH ENTWICKELNDE WERBUNG MIT HILFE EINES EVOLUTIONÄREN ALGORITHMUS*
• *EVOLVING ADVERTISEMENTS VIA AN EVOLUTIONARY ALGORITHM*
• *PUBLICITE EN EVOLUTION VIA UN ALGORITHME EVOLUTIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 183 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 00927431.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01507 18.04.2000
(87) WO 00/68846 2000/46 16.11.2000
(88) 08.11.2001
(30) 08.05.1999 GB 9910588

(54) • AUTOMATISCHES BÖRSENHANDELSSY-
STEM
• AUTOMATED TRADING SYSTEM
• SYSTEME DE COMMERCE AUTOMATIQUE

(71) Tullett Financial Information (C.I.) Ltd., P.O. Box
300, Town Mills, Rue du Pre, St Peter Port,
Guernsey GY1 1LT, GB
Moss, Peter Ian, Tullett & Tokyo Ltd., 54-62 New
Broad Street, London EC2M 1JJ, GB
Walters, Martin David, Tullett & Tokyo Ltd., 54-62
New Broad Street, London EC2M 1JJ, GB
(72) MOSS, Peter Ian, London EC2M 1JJ, GB
WALTERS, Martin David, London EC2M 1JJ, GB
POINTER, Graham Edward, London EC1V 4QR, GB
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 183 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930126.8 (22) 24.04.2000
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10782 24.04.2000
(87) WO 00/65507 2000/44 02.11.2000
(88) 15.11.2001
(30) 22.04.1999 US 130568 P

(54) • ABLAUFSTEUERUNG BASIEREND AUF GE-
SCHÄFTSREGEL
• BUSINESS RULE ENGINE
• MOTEUR DE REGLES DE COMMERCE
(71) Network Solutions, Inc., 505 Huntmar Park Drive,
Herndon, VA 20170, US
(72) SRIVASTAVA, Manoj, Carrboro, NC 27510, US
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB,
Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö,
SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 183 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936580.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00655 02.06.2000
(87) WO 00/75819 2000/50 14.12.2000
(88) 08.11.2001
(30) 03.06.1999 US 324920

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWAL-
TUNG VON RISIKO MIT EINER AUF RE-
GELN BASIERTEN EVOLUTION EINES
PORTFOLIOS VON FINANZIELLEN INSTRU-
MENTEN
• RISK MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD PROVIDING RULE-BASED EVOLU-
TION OF A PORTFOLIO OF INSTRUMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
RISQUES SERVANT A FOURNIR UNE EVOLU-
TION DE PORTEFEUILLE D'INSTRUMENTS
BASEE SUR DES REGLES

(71) Algorithmics International Corp., Chancery House,
High Street, Bridgetown, Barbados, West Indies,
BB
(72) DEGRAAF, Jim, Toronto, Ontario M6R 1K8, CA
DE PRISCO, Ben, Woodbrige, Ontario L4L 3G4, CA
DOLEZAL, Antonin, Toronto, Ontario M4V 1B5, CA
(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 183 634 A2***
(25) De (26) De
(21) 00936609.7 (22) 10.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01104 10.04.2000
(87) WO 00/65495 2000/44 02.11.2000
(88) 13.12.2001
(30) 22.04.1999 DE 19918332

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER IM BE-
TRIEB EINER ANLAGE ENTSTEHENDEN
KOSTEN
• METHOD OF CONTROLLING THE COSTS
ARISING DURING OPERATIONS OF AN IN-
STALLATION
• PROCEDE POUR CONTROLER LES COUTS
GENERES LORS DU FONCTIONNEMENT
D'UNE INSTALLATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCHENBURGER, Andreas, D-76863 Herxheim, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 183 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938364.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00656 02.06.2000
(87) WO 00/75820 2000/50 14.12.2000
(88) 08.11.2001
(30) 02.06.1999 US 323680

(54) • SYSTEM, VERTEILTES RAHMENSYSTEM
UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON
RISIKO
• RISK MANAGEMENT SYSTEM, DISTRI-
BUTED FRAMEWORK AND METHOD
• SYSTEME DE GESTION DE RISQUES, PLAN
DE REPARTITION ET PROCEDE

(71) Algorithmics International Corp., Chancery House,
High Street, Bridgetown, Barbados, West Indies,
BB

(72) DEMBO, Ron, Toronto, Ontario M6G 2K9, CA
ZERBS, Michael, Markham, Ontario L6C 1X7, CA
ADAR, Alon, Toronto, Ontario M6C 2X8, CA
PARKINSON, Brian, Toronto, Ontario M6J 1N3, CA
PENNY, David, Toronto, Ontario M5M 1K8, CA
BARTLETT, Neil, Edward, Toronto, Ontario M6P
2W9, CA

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 7/38

G06F 17/60 → (51) G06F 153/00

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04L 9/00

G06F 19/00 → (51) G06F 3/14

(51) **G06F 153/00** (11) **1 183 636 A1***
G06F 17/60 (26) En
(25) En (26) En
(21) 99964020.4 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/28357 30.11.1999
(87) WO 00/33235 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 110192 P

(54) • ZUSTANDSMODELLE ZUR ÜBERWACHUNG
VON PROZESSEN
• STATE MODELS FOR MONITORING PROC-
ESSES
• MODELES A ETATS POUR LE SUIVI DE
PROCESSUS

(71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San
Mateo, CA 94402, US
(72) BRODERSEN, Karen, Redwood City, CA 94065, US
YU, Michael, San Jose, CA 95129, US
YU, Jai-Jein, Fremont, CA 94539, US
GROVES, Brian, San Francisco, CA 94117, US
MAZUR, Andrzej P., San Jose, CA 95136, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 7/00 → (51) G01S 13/02

(51) **G06K 7/08** (11) **1 183 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985722.8 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01987 13.12.2000
(87) WO 01/45038 2001/25 21.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 15.12.1999 US 464514

(54) • SYSTEM FÜR KOMMUNIKATION ÜBER
KURZE REICHWEITEN
• SHORT RANGE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION A FAIBLE
PORTEE
(71) Starlab NV/SA, Latour de Freins, Rue
Engelandstraat 555, 1180 Brussels, BE
(72) HUM, Peng Jong, Singapore 430023, SG
VAN DE VELDE, Walter, B-1040 Brussels, BE
CAKMAKCI Ozan, B-1040 Brussels, BE
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06K 7/08 → (51) G06F 1/16

G06K 7/14 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 9/00** (11) **1 183 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932260.3 (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 00/12784 10.05.2000
(87) WO 00/68873 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133414 P
09.05.2000 US 567645

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERZEUGEN
EINES ZUSAMMENGESETZTEN FINGERAB-
DRUCKBILDES
• METHOD AND APPARATUS FOR CREATING
A COMPOSITE FINGERPRINT IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL FORMANT UNE
IMAGE COMPOSITE D'EMPREINTE DIGI-
TALE

- (71) Authentec, Inc., 709 South Harbor City Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
 (72) SETLAK, Dale, R., Melbourne, FL 32934, US
 (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 183 639 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00970684.7 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/27847 06.10.2000
 (87) WO 01/26040 2001/15 12.04.2001
 (30) 07.10.1999 US 414123
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FRÜH-ERKENNUNG DES KRANKHEITSTATUS IN GEWEBE MITTELS WAVELET-TRANSFORMATIONEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR THE EARLY DETECTION OF TISSUE PATHOLOGY USING WAVELET TRANSFORMATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION PRECOCE DE PATHOLOGIE TISSULAIRE UTILISANT DES TRANSFORMEES D'ONDE-LETTES

- (71) Kerut, Edmund, Kenneth, Sr., 8113 Ferrara Drive, Harahan, La 70123, US
 (72) Kerut, Edmund, Kenneth, Sr., Harahan, La 70123, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 9/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 11/18** (11) **1 183 640 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00920096.5 (22) 03.04.2000
 (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 00/08886 03.04.2000
 (87) WO 00/63835 2000/43 26.10.2000
 (88) 05.07.2001
 (30) 20.04.1999 US 295063
 (54) • DRUCKEMPFFINDLICHER STIFT
 • PRESSURE SENSITIVE STYLUS
 • STYLET SENSIBLE A LA PRESSION
 (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
 (72) WOOD, Robert, P., San Carlos, CA 94070, US
 HAREL, Jacob, San Francisco, CA 94107, US
 HOU, Alfred Sampson, New York, NY 10069, US
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 183 641 A1***
 G06K 7/14
 (25) De (26) De
 (21) 00945729.2 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/05329 09.06.2000
 (87) WO 00/77725 2000/51 21.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926197
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION BEI KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON IN DATENSTREIFEN GEDRUCKTEN DATEN

- METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISATION IN THE ENCODING AND DECODING OF DATA THAT ARE PRINTED IN DATA TAPES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SYNCHRONISATION LORS DU CODAGE ET DU DECODAGE DE DONNEES IMPRIMEES EN BANDE

- (71) Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, Rheinuferstr. 9, 67061 Ludwigshafen, DE
 (72) WIRNITZER, Bernhard, D-69502 Hemsbach, DE
 BRUGGER, Andreas, D-67227 Frankenthal, DE
 KRÜGER, Tilmann, D-67112 Mutterstadt, DE
 MEINERZ, Detlev, D-68161 Mannheim, DE
 (74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 183 642 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920849.7 (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) FR 00/01031 19.04.2000
 (87) WO 00/63836 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 FR 9904916

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTKREISANORDNUNG WELCHE GEGEN ANGRIFFE DURCH KONTROLLIERTE ZERSTÖRUNG EINER KOMPLEMENTÄREN SCHICHT GESICHERT IST
 • INTEGRATED CIRCUIT DEVICE WHICH IS SECURED AGAINST ATTACKS RESULTING FROM CONTROLLED DESTRUCTION OF AN ADDITIONAL LAYER
 • DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE SECURISE CONTRE DES ATTAQUES PROCEDANT PAR DESTRUCTION CONTROLLEE D'UNE COUCHE COMPLEMENTAIRE

- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
 (72) BONVALOT, Béatrice, F-91440 Bures sur Yvette, FR
 LEYDIER, Robert, F-91400 Orsay, FR
 (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 183 643 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985344.1 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03321 28.11.2000
 (87) WO 01/41060 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 FR 9915019
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLOSEN CHIPKARTE MIT EINEM ANTENNENTRÄGER AUS FASERMATERIAL
 • METHOD FOR MAKING A NON-CONTACT SMART CARD WITH AN ANTENNA SUPPORT MADE OF FIBROUS MATERIAL
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE SANS CONTACT AVEC UN SUPPORT D'ANTENNE EN MATERIAU FIBREUX
 (71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
 (72) KAYANAKIS, Georges, F-06000 Antibes, FR
 MATHIEU, Christophe, F-27950 Saint-Marcel, FR
 DELENNE, Sébastien, F-13530 Trets, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 183 644 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985345.8 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/03322 28.11.2000
 (87) WO 01/41061 2001/23 07.06.2001
 (30) 29.11.1999 FR 9915018
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLOSEN HYBRIDEN CHIPKARTE MIT EINEM ANTENNENTRÄGER AUS FASERMATERIAL
 • METHOD FOR MAKING A NON-CONTACT HYBRID SMART CARD WITH AN ANTENNA SUPPORT MADE OF FIBROUS MATERIAL
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A PUCE HYBRIDE CONTACT-SANS CONTACT AVEC UN SUPPORT D'ANTENNE EN MATERIAU FIBREUX

- (71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
 (72) KAYANAKIS, Georges, F-06000 Antibes, FR
 MATHIEU, Christophe, F-27950 Saint-Marcel, FR
 DELENNE, Sébastien, F-13530 Trets, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **G06K 19/16** (11) **1 183 645 A1***
 G03H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00931463.4 (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) GB 00/02081 30.05.2000
 (87) WO 00/73991 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 GB 9912723
 14.06.1999 GB 9913768
 (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG
 • SECURITY DEVICE
 • DISPOSITIF DE SECURITE
 (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
 (72) Drinkwater, Kenneth John, Richmond, Surrey TW10 7NJ, GB
 Holmes, Brian William, Twickenham, Middlesex TW2 5TU, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06N 5/02 → (51) G06F 15/18

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 183 646 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00930996.4 (22) 03.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01003 03.04.2000
 (87) WO 00/65537 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 DE 19918320
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON INTERPOLIERTEN ZWISCHENWERTEN EINES ABGETASTETEN SIGNALS
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING INTERPOLATED INTERMEDIATE VALUES OF A SAMPLED SIGNAL

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DE-TERMINATION DE VALEURS INTERMEDIARES INTERPOLEES D'UN SIGNAL ECHANTILLONNE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FALKENBERG, Andreas, D-58093 Hagen, DE
NIEMEYER, Ulf, D-44803 Bochum, DE
ROHE, Christoph, D-44793 Bochum, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lamsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 183 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936205.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14143 23.05.2000
(87) WO 00/75867 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326362
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR SUCHE UND ZUM VERGLEICH VON BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING FOR AND COMPARING IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE ET DE COMPARAISON D'IMAGES*
- (71) Look Dynamics, Inc., 3380 Mitchell Lane, Boulder, CO 80301, US
- (72) CRILL, Rikk, Longmont, CO 80501, US
BRUCE, David, Boulder, CO 80301, US
SCHEHRER, Kevin, Boulder, CO 80302, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 183 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936612.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01130 12.04.2000
(87) WO 00/62254 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916604
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZEITLICHBEARBEITUNG VON VIDEOBIT-STRÖMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING TEMPORALLY SUCCESSIVE DATA PACKETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT TEMPOREL DE TRAINS DE BITS VIDEO*
- (71) Zahn, Matthias, Bandelstrasse 24, 80638 München, DE
- (72) Zahn, Matthias, 80638 München, DE
- (74) Verscht, Thomas K., Agnesstrasse 64, 80797 München, DE
-
- (51) **G06T 11/20** (11) **1 183 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931404.0 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(86) IB 99/01344 03.06.1999
(87) WO 00/75871 2000/50 14.12.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUR MANUELLEN BEARBEITUNG VON GESCHLOSSENEN KURVEN*
• *METHOD FOR MANUAL EDITING OF A CLOSED CONTOUR*
• *PROCEDE DE SELECTION MANUELLE D'UN CONTOUR FERME*
- (71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB

- (72) ZHANG, Xiangmin, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- (51) **G06T 11/40** (11) **1 183 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947486.7 (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) US 00/19523 17.07.2000
(87) WO 01/06460 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354189
- (54) • *VERBESSERUNG DER S-BUFFER VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON ALIAS-STÖRUNGEN*
• *IMPROVED S-BUFFER ANTI-ALIASING METHOD*
• *PROCEDE AMELIORE D'ANTI-CRENELAGE A TAMPON S*
- (71) REAL 3D, INC., 2603 Discovery Drive, Suite 100, Orlando, Florida 32826, US
- (72) STEINER, Walter, R., Enterprise, FL 32725, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06T 15/00** (11) **1 183 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942495.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00734 07.07.2000
(87) WO 01/04842 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 KR 9927805
28.09.1999 KR 9941574
- (54) • *TEXTURBESCHREIBUNG UND WIEDERAUFFINDUNG VON TEXTURBILDERN IM FREQUENZBEREICH*
• *TEXTURE DESCRIPTION METHOD AND TEXTURE-BASED RETRIEVAL METHOD IN FREQUENCY DOMAIN*
• *PROCEDE DE DESCRIPTION DE TEXTURE ET PROCESSUS D'EXTRACTION D'APRES TEXTURE, DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Munchurl, Taejeon 302-734, KR
KIM, Jin, Woong, Taejeon 305-761, KR
RO, Yong, Man, Taejeon 305-755, KR
YOU, Ki, Won, Seoul 136-075, KR
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 183 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936354.0 (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 00/14629 25.05.2000
(87) WO 00/75874 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326115
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWAHL EINES MIP-MAP-NIVEAUS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING MIP MAP LEVEL SELECTION*

- *SELECTION DU NIVEAU DE MAPPAGE MIP ET SYSTEME A CET EFFET*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) POSNIEWSKI, Shannon, San Jose, CA 95131, US
KOCHUBIEVSKI, Vadim, Milpitas, CA 95035, US
NISSEN, Glenn, Mountain View, CA 94041, US
MOVSHOVICH, Aleksandr, Santa Clara, CA 95051, US
LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06T 15/20** (11) **1 183 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973146.6 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 99/00639 26.11.1999
(87) WO 00/33257 2000/23 08.06.2000
(30) 27.11.1998 IL 12731498
- (54) • *VERFAHREN ZUR PERSPEKTIVISCHEN DARSTELLUNG, AUSGEHEND VON EINEM VOXELRAUM*
• *A METHOD FOR FORMING A PERSPECTIVE RENDERING FROM A VOXEL SPACE*
• *PROCEDE POUR FORMER UN RENDU EN PERSPECTIVE A PARTIR D'UN ESPACE DE VOXELS*
- (71) Algotec Systems Ltd, Hamelacha Street 4, P.O. Box 2408, Industrial Zone, 43000 Raanana, IL
- (72) AKERMAN, Shmuel, 30500 Binyamina, IL
MILLER, Gad, 64079 Tel-Aviv, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G06T 15/50** (11) **1 183 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926279.1 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10887 20.04.2000
(87) WO 00/65540 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296999
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE IMPLIZITE ANTIALIASING-OPERATION AUF RÄNDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING IMPLICIT EDGE ANTIALIASING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANTICRENELAGE DE CONTOURS IMPLICITE*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) LEWIS, Michael, C., San Jose, CA 95131, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **G06T 15/70** (11) **1 183 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928869.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12325 05.05.2000
(87) WO 00/68893 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133045 P
25.08.1999 US 382819
- (54) • *MODELLIEREN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN ZUM COMPUTER ANIMIEREN UND SIMULIEREN*

- OBJECT MODELING FOR COMPUTER SIMULATION AND ANIMATION
- MODELISATION D'OBJET POUR SIMULATION ET ANIMATION PAR ORDINATEUR

(71) Nintendo Software Technology Corporation, 5001 150th Avenue N.E., Redmond, WA 98073-0957, US

(72) COMAIR, Claude, Vancouver, British Columbia V5M 3B9, CA
GHALI, Prasanna, Vancouver, British Columbia V6G 2V7, CA
SAMRA, Samir, A., Vancouver, British Columbia V6N 2L9, CA
FAM, Sun, T., Vancouver, British Columbia V5R 6E6, CA
LI, Xin, Issaquah, WA 98029, US

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 183 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936431.6 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14937 01.06.2000
(87) WO 00/73963 2000/49 07.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 01.06.1999 US 136924 P
14.06.1999 US 139153 P
20.10.1999 US 160491 P

(54) • ONLINE DRUCKEN VON WERTTRÄGERN
• ONLINE VALUE BEARING ITEM PRINTING
• IMPRESSION EN LIGNE D'ARTICLE A VALEUR AFFICHEE

(71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US

(72) LINGLE, Piers, Christian, Los Angeles, CA 90064, US
OGG, Craig, Leonard, Long Beach, CA 90807, US
VENKAT, Girish, Los Angeles, CA 90034, US
WINSLOW, Richard, Culver City, CA 90232, US
KYOYHARA, Keith, Shoji, Santa Monica, CA 90405, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

G07B 17/00 → (51) B41J 13/12

(51) **G07C 1/30** (11) **1 183 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931047.5 (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) DK 00/00306 07.06.2000
(87) WO 00/75878 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DK 80899

(54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER PARKZEIT
• DEVICE FOR DISPLAYING THE TIME OF PARKING OF A VEHICLE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DU TEMPS DE PARCAGE D'UN VEHICULE

(71) Hoej, Maryan, Pile Allé 9.3.1, 2000 Frederiksberg, DK

(72) Hoej, Maryan, 2000 Frederiksberg, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G07F 7/10 → (51) G06F 1/16

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

G07F 7/10 → (51) H04N 7/16

G07F 17/16 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 183 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921844.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09273 07.04.2000
(87) WO 00/62265 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289513

(54) • GESICHERTES SYSTEM FÜR ONLINE-MUSIK-VERTEILUNG
• SECURE ONLINE MUSIC DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION EN DIRECT ET SUR DE MUSIQUE

(71) Liquid Audio, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, California 94063, US

(72) WISER, Philip, R., San Francisco, CA 94114, US
CHERENSON, Andrew, R., Los Altos, CA 94022, US
ANSELL, Steven, T., Fremont, CA 94539, US
CANNON, Susan, A., San Jose, CA 95128, US

(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 183 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939625.0 (22) 07.06.2000
(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 00/15625 07.06.2000
(87) WO 00/75889 2000/50 14.12.2000
(88) 12.07.2001
(30) 08.06.1999 US 138148 P

(54) • BANKAUTOMAT
• AUTOMATIC TELLER MACHINE
• GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE

(71) Perez, Eduardo J., Six Meadowlake Circle North, Lake Placid, FL 33852, US

(72) Perez, Eduardo J., Lake Placid, FL 33852, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G08B 5/22** (11) **1 183 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936754.1 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04506 18.05.2000
(87) WO 00/74014 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924128

(54) • RUFSYSTEM FÜR DEN PFLEGEBEREICH
• CALL SYSTEM FOR USE IN THE FIELD OF NURSING CARE
• SYSTEME D'APPEL S'UTILISANT DANS LE DOMAINE DES SOINS DE SANTE

(71) Albert Ackermann GmbH & Co. KG, Albertstrasse 4-8, 51643 Gummersbach, DE

(72) KLOS, Volker, 51647 Gummersbach, DE
HEITE, Klaus, 57462 Olpe, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G08B 5/22 → (51) H04Q 7/00

(51) **G08B 13/24** (11) **1 183 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939244.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01150 02.06.2000
(87) WO 00/75894 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 SE 9902196

(54) • ETIKETT ZUR ELEKTRONISCHEN ARTIKELIDENTIFIZIERUNG, VERFAHREN ZUR KODIERUNG EINESIDENTITÄTSKODES AUF SOLCHEM ETIKETT UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DESSELBEN

• A TAG FOR ELECTRONIC ARTICLE IDENTIFICATION, A METHOD FOR ENCODING AN IDENTITY CODE INTO SUCH A TAG, AND AN APPARATUS FOR THE IDENTIFICATION THEREOF

• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE D'UN ARTICLE, PROCEDE DE CRYPTAGE D'UN CODE D'IDENTITE DANS UNE TELLE ETIQUETTE, ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION CORRESPONDANT

(71) RSO CORPORATION N.V., Abraham de Veerstraat 7, P.O.Box 840, Curaçao, AN

(72) TYREN, Carl, MC-98000 Monaco, MC

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 183 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939256.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01194 08.06.2000
(87) WO 00/75895 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 SE 9902173

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SENSOR ZUR FERNDETEKTIERUNG EINES GEGENSTANDES UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER LÄNGE EINES MAGNETISCHEN ELEMENTS

• A METHOD, A SYSTEM, AND A SENSOR FOR REMOTE DETECTION OF OBJECTS, AND A METHOD FOR DETERMINING A LENGTH OF A MAGNETIC ELEMENT

• PROCEDE, SYSTEME ET CAPTEUR SERVANT A DETECTER DES OBJETS A DISTANCE, ET PROCEDE DESTINE A DETERMINER LA LONGUEUR D'UN ELEMENT MAGNETIQUE

(71) RSO CORPORATION N.V., Abraham de Veerstraat 7, P.O.Box 840, Curaçao, AN

(72) Tyren, Carl, 98000 Monaco, MC

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

G08B 13/24 → (51) G01S 13/02

(51) **G08B 19/02** (11) **1 183 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922408.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(86) IB 99/00999 03.06.1999
(87) WO 00/75896 2000/50 14.12.2000

- (54) • VERFAHREN UND WARNEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES GLÄTTE-FRÜHWARN-SIGNALS FÜR STRASSEN
- METHOD AND WARNING DEVICE FOR GENERATING GLAZED FROST EARLY WARNING SIGNAL FOR ROADS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALERTE POUR PRODUIRE UN SIGNAL D'ALERTE PRE-COCE DE PRESENCE DE VERGLAS SUR DES ROUTES

- (71) Boschung Mecatronic AG, Route d'Englisberg, 21, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) BOSCHUNG, Marcel, Jr., CH-1740 Neyruz, CH HEIERLI, Joachim, CH-1580 Avenches, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 183 664 A1***
H02H 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00918001.9 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06899 16.03.2000
- (87) WO 00/55826 2000/38 21.09.2000
- (30) 18.03.1999 US 272017
- (54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM FÜR ERDUNGS-FEHLER UND ERDUNGSFEHLERDETEKTOR DAFÜR
- GROUND FAULT LOCATION SYSTEM AND GROUND FAULT DETECTOR THEREFOR
- SYSTEME DE LOCALISATION DE DEFAUTS A LA TERRE ET DETECTEUR DE DEFAUTS A LA TERRE

- (71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (72) BALDWIN, Thomas, L., Cary, NC 27513, US NOVOSEL, Damir, Cary, NC 27513, US IMECE, Ali, F., Cary, NC 27511, US
- (74) Äkräs, Tapio, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 183 665 A1***
(25) En (26) En
 - (21) 00932403.9 (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 00/13192 12.05.2000
 - (87) WO 00/68912 2000/46 16.11.2000
 - (30) 12.05.1999 US 310457
 - (54) • VERARBEITEN UND ANZEIGEN VON AUS EINER VIELZAHL VON FERNSENSOREN EMPFANGENER INFORMATION
 - PROCESSING AND PRESENTING INFORMATION RECEIVED FROM A PLURALITY OF REMOTE SENSORS
 - TRAITEMENT ET PRESENTATION DES INFORMATIONS RECUES A PARTIR DE PLUSIEURS CAPTEURS DISTANTS
- (71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US
 - (72) GILBERT, Bradley, L., Burlingame, CA 94010, US CLEARY, Therese, M., Woodside, CA 94062, US
 - (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G08B 23/00** (11) **1 183 666 A1***
G08C 15/06 G08C 19/04
G08C 19/10 H04M 11/00
C08F 283/04 H04Q 7/28
H01Q 11/12 H04B 15/00
H04K 1/00 H04L 27/30

- (25) En (26) En
 - (21) 00936060.3 (22) 17.05.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) US 00/13697 17.05.2000
 - (87) WO 00/70571 2000/47 23.11.2000
 - (30) 17.05.1999 US 313132
 - (54) • SYSTEM FÜR FERNDATENSAMMLUNG
 - SYSTEM FOR REMOTE DATA COLLECTION
 - SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES A DISTANCE
- (71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US
 - (72) IRVING, Clive Russell, Newton, Cambridgeshire, GB LUXFORD, Gregory Vincent, NewMarket, Suffolk, GB
 - SUMMERS, Andrew Gordon, Stapleford, Cambridge, GB
 - SMITHERS, Colin Richard, Bishop Stortford, Hertfordshire, GB
 - (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G08B 23/00** → (51) G08C 19/00
- G08B 29/02** → (51) H04M 3/22
- G08B 29/16** → (51) G08B 5/22
- G08C 15/06** → (51) G08B 23/00

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 183 667 A1***
G08C 19/16 H04J 11/00
H04B 1/06 H03D 3/18
H03K 9/00

- (25) En (26) En
 - (21) 00936065.2 (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 00/13711 17.05.2000
 - (87) WO 00/70574 2000/47 23.11.2000
 - (30) 17.05.1999 US 312928
 - (54) • EMPFÄNGER MIT DER FÄHIGKEIT PARALLELER DEMODULATION VON NACHRICHTEN
 - RECEIVER CAPABLE OF PARALLEL DEMODULATION OF MESSAGES
 - RECEPTEUR CAPABLE DE DEMODULER DES MESSAGES EN PARALLELE
- (71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US
 - (72) SUMMERS, Andrew Gordon, Stapleford, Cambridge, GB
 - IRVING, Clive Russell, Newton, Cambridgeshire, GB LUXFORD, Gregory Vincent, Newmarket, Suffolk, GB
 - (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G08C 17/00** → (51) G08C 25/00

- (51) **G08C 19/00** (11) **1 183 668 A1***
G08C 19/16 G08B 23/00
H04L 27/04 H04B 1/02

- (25) En (26) En
 - (21) 00932666.1 (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 00/13947 17.05.2000
 - (87) WO 00/70576 2000/47 23.11.2000
 - (30) 17.05.1999 US 313050
 - (54) • KRISTALLVARIATIONEN TOLERIERENDER SENDE
 - TRANSMITTER TOLERANT TO CRYSTAL VARIATIONS
 - EMETTEUR PEU SENSIBLE AUX VARIATIONS DU CRISTAL
- (71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway Road, San Carlos, CA 94070, US
 - (72) HOULIHANE, Thomas Sean, Cherr y Hinton, Cambridge, GB
 - SUMMERS, Andrew Gordon, Stapleford, Cambridge, GB
 - (74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- G08C 19/04** → (51) G08B 23/00
- G08C 19/10** → (51) G08B 23/00
- G08C 19/16** → (51) G08C 17/00
- G08C 19/16** → (51) G08C 19/00

- (51) **G08C 25/00** (11) **1 183 669 A1***
G08C 25/04 G08C 17/00
G06F 17/40 H04Q 9/00

- (25) En (26) En
 - (21) 00926547.1 (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) AU 00/00467 17.05.2000
 - (87) WO 00/70579 2000/47 23.11.2000
 - (30) 17.05.1999 AU PQ041199
 - 07.09.1999 AU PQ268499
 - (54) • ÜBERWACHUNG VON GESTEUERTEN MOBILUMGEBUNGEN
 - MONITORING OF CONTROLLED MOBILE ENVIRONMENTS
 - SURVEILLANCE D'UN ENVIRONNEMENT MOBILE A ATMOSPHERE CONTROLEE
- (71) Smart Container Pty Ltd., 14 Rosslyn Street, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
 - (72) ANTICO, Chris, Bellevue Hill, NSW 2023, AU HENDERSON, Matthew, Bellevue Hill, NSW 2023, AU
 - NEILL, James, West Newport, NSW 2106, AU
 - (74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- G08C 25/04** → (51) G08C 25/00

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 183 670 A1***
G08G 1/137

- (25) Sv (26) En
- (21) 01902911.5 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/00146 26.01.2001
- (87) WO 01/55994 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 SE 0000216

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG EINER STRECKE
• METHOD AND DEVICE FOR ROUTE RECORDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'ENREGISTREMENT DE ROUTE
- (71) UniQ Universal Information Quality AB, Eriksfältsgatan 31, 214 55 Malmö, SE
- (72) GELLBERG, Kaj, S-216 19 Malmö, SE
- (74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

G08G 1/137 → (51) G08G 1/0969

- (51) **G09B 5/14** (11) **1 183 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930463.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12513 05.05.2000
(87) WO 00/67234 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305874
- (54) • SYSTEM, METHODE UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR EINE VIRTUELLE UNIVERSITÄT
• SYSTEM METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR CREATING A VIRTUAL UNIVERSITY EXPERIENCE
• CREATION D'UNE EXPERIENCE UNIVERSITAIRE VIRTUELLE. METHODE ET ARTICLE DE FABRICATION
- (71) Accenture Properties (2) B.V., Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
- (72) BEAMS, Brian, R., Agoure Hills CA 91301, US
- (74) HARRIS, Scott, B., Deerfield, IL 60015, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G09F 1/10** (11) **1 183 672 A1***
A47F 7/14
(25) En (26) En
(21) 00931721.5 (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) NL 00/00332 17.05.2000
(87) WO 00/77763 2000/51 21.12.2000
(30) 21.05.1999 NL 1012129
- (54) • WUNSCHKARTENHALTER
• GREETING CARDS HOLDER
• SUPPORT DE CARTES DE VOEUX
- (71) van der Meer, Lambert, Burgstraat 35, 1775 BD Middenmeer, NL
- (72) van der Meer, Lambert, 1775 BD Middenmeer, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G09F 3/02 → (51) D03D 1/00

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 183 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960492.9 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/27415 18.11.1999
(87) WO 00/33283 2000/23 08.06.2000
(88) 20.12.2001
(30) 02.12.1998 US 203980
- (54) • DREHSIEGEL

- ROTATABLE SEAL
• DISPOSITIF DE SCELLEMENT ROTATIF
- (71) E.J. Brooks Company, 8 Microlab Road, Livingston, New Jersey 07039, US
- (72) DREISBACH, Richard, North Arlington, NJ 07031, US
- LUNDBERG, George, Albert, Jr., Pompton Plains, NJ 07444, US
- FINAMORE, Robert, J., Wayne, NJ 07470, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G09F 9/30** (11) **1 183 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929675.7 (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) GB 00/01708 03.05.2000
(87) WO 00/72294 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 GB 9911788
- (54) • SEGMENTIERTE ANZEIGE
• SEGMENTED DISPLAY
• AFFICHAGE SEGMENTE
- (71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (72) BARNARDO, Christopher John Andrew, Hertfordshire CM23 5NQ, GB
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G09F 21/04** (11) **1 183 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955129.4 (22) 25.10.1999
(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 99/24746 25.10.1999
(87) WO 00/75911 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 138500 P
13.08.1999 US 373625
- (54) • IM-AUTO KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON WERBENACHRICHTEN
• IN-VEHICLE PROMOTIONS SYSTEM
• SYSTEME DE PROMOTION EMBARQUE
- (71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) GRANGER, Daniel, D., Tarpon Springs, FL 34689, US
- WILLIAMS, Eric, N., Tampa, FL 33609, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 5/18

- (51) **G09G 5/18** (11) **1 183 676 A1***
G09G 3/20
(25) De (26) De
(21) 00929227.7 (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) DE 00/00835 17.03.2000
(87) WO 00/58937 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913917
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABGLEICH DER PHASE BEI FLACHBILDSCHIRMEN

- METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING THE PHASE FOR FLAT SCREENS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PHASE POUR ECRANS PLATS
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) VON HASE, Paul, D-86159 Augsburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G10H 5/00** (11) **1 183 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936067.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13721 19.05.2000
(87) WO 00/72303 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135014 P
- (54) • DURCH SPRACHE GESTEUERTES ELEKTRONISCHES MUSIKINSTRUMENT
• VOICE-CONTROLLED ELECTRONIC MUSICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE MUSIQUE ELECTRONIQUE A COMMANDE VOCALE
- (71) Jameson, John W., 300 Torino Drive No. 5, San Carlos, CA 94070, US
Ring, Mark B., 14 Greenleaf Drive, Irvine, CA 92604, US
- (72) Jameson, John W., San Carlos, CA 94070, US
Ring, Mark B., Irvine, CA 92604, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G10H 7/00** (11) **1 183 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926351.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11087 25.04.2000
(87) WO 00/65571 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131031 P
23.09.1999 US 156003 P
25.04.2000 US 557560

- (54) • UNIVERSELLES AUDIOÜBERTRAGUNGS- UND STEUERUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN
• UNIVERSAL AUDIO COMMUNICATIONS AND CONTROL SYSTEM AND METHOD
• COMMUNICATION AUDIO UNIVERSELLE, PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
- (71) GIBSON GUITAR CORP., 1818 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37210, US
- (72) JUSZKIEWICZ, Henry, E., Nashville, TN 37210, US
SHERMAN, Thomas, L., St. Paul, MN 55116, US
FRANTZ, Richard, A., Hatboro, PA 19040, US
FLAKS, Jason, S., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G10L 11/04 → (51) G10L 19/02

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 183 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918121.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07235 16.03.2000
(87) WO 00/63880 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295424
- (54) • WORTKOMPOSITA IN SPRACHERKENNUNGSSYSTEMEN

- COMPOUND WORDS IN SPEECH RECOGNITION SYSTEMS
 - MOTS COMPOSES DANS DES SYSTEMES DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (71) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
Napoleone, Douglas, 32 Stone Avenue, Somerville, MA 02143, US
- (72) NAPOLEONE, Douglas, Somerville, MA 02143, US
VAN AELTEN, Filip, B-9820 Merelbeke, BE
GANONG, William, F., III, Brookline, MA 02146, US
VAN HAMME, Hugo, B-1780 Wommel, BE
BOEKESTEIN, Michel, NL-3901 KV Veenendaal, NL
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 183 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911864.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04210 18.02.2000
(87) WO 00/49601 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120997 P

- AUTOMATISCHES TRANSKRIPTIONS-SYSTEM UND -VERFAHREN MIT ZWEI SPRACHUMWANDLUNGS-INSTANZEN UND RECHNERGESTÜTZTER KORREKTUR
 - AUTOMATED TRANSCRIPTION SYSTEM AND METHOD USING TWO SPEECH CONVERTING INSTANCES AND COMPUTER-ASSISTED CORRECTION
 - SYSTEME DE TRANSCRIPTION AUTOMATIQUE ET PROCEDE UTILISANT DEUX INSTANCES DE CONVERSION VOCALE ET UNE CORRECTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR
- (71) Custom Speech Usa, Inc., Suite B365, 3 North Court Street, Crown Point, IN 46307, US
- (72) KAHN, Jonathan, Crown Point, IN 46307, US
QIN, Charles, Lake Zurich, IL 60047, US
FLYNN, Thomas, P., Crown Point, IN 46307, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 183 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914855.0 (22) 06.03.2001
(84) FR
(86) CA 01/00280 06.03.2001
(87) WO 01/67436 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 GB 0005376

- EINFÜGUNG VON UNTERPAKETEN ZUR VERSCHLEIERUNG VON PAKETVERLUSTEN IN SPRACHE-ÜBER-IP-NETZWERKEN
 - SUB-PACKET INSERTION FOR PACKET LOSS COMPENSATION IN VOICE OVER IP NETWORKS
 - INSERTION DE SOUS PAQUETS POUR COMPENSATION DE PERTE DE PAQUETS DANS DES TRANSMISSIONS VOCALES SUR DES RESEaux IP
- (71) Zarlink Semiconductor Inc., 400 March Road, Kanata, Ontario K2K 3H4, CA
- (72) BASTIN, Roger, Carp, Ontario, K0A 1L0, CA
- (74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 183 682 A1***
G10L 11/04
(25) En (26) En
(21) 00917636.3 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/03719 13.03.2000
(87) WO 00/55844 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 266839
- QUANTISIERUNG VON SPEKTRALEN SPRACHAMPLITUDEN VARIABLER DIMENSION DURCH SPEKTRALE INTERPOLATION ZWISCHEN VORHERGEHENDEN UND NACHFOLGENDEN RAHMEN
 - QUANTIZATION OF VARIABLE-DIMENSION SPEECH SPECTRAL AMPLITUDES USING SPECTRAL INTERPOLATION BETWEEN PREVIOUS AND SUBSEQUENT FRAMES
 - QUANTIFICATION D'AMPLITUDES VOCALES SPECTRALES DE DIMENSIONS VARIABLES UTILISANT UNE INTERPOLATION SPECTRALE ENTRE DES TRAMES ANTERIEURES ET POSTERIEURES
- (71) COMSAT Corporation, 6560 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) YELDENER, Suat, Germantown, MD 20874, US
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 183 683 A1***
G11B 5/02 G11B 5/09
G11B 5/74 H01F 13/00
G11C 11/16

- (25) En (26) En
(21) 99922435.5 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01067 10.06.1999
(87) WO 00/77776 2000/51 21.12.2000
- ULTRASCHNELLE MAGNETISIERUNGSSUMKEHRUNG
 - ULTRAFast MAGNETIZATION REVERSAL
 - INVERSION DE MAGNETISATION ULTRA-RAPIDE
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Eidgenössische Technische Hochschule ETHZ, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) ALLENSPACH, Rolf, CH-8134 Adliswil, CH
BACK, Christian, H., CH-8004 Zurich, CH
SIEGMANN, Hans-Christoph, CH-8704 Herrliberg, CH
- (74) Williams, Julian David, et al, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

G11B 5/02 → (51) G11B 5/00

G11B 5/09 → (51) G11B 5/00

- (51) **G11B 5/31** (11) **1 183 684 A2***
C23F 4/00
(25) En (26) En
(21) 00919854.0 (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 00/08400 30.03.2000
(87) WO 00/58953 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 30.03.1999 US 281663
- REAKTIVIONENSTRAHLÄTZENVERFAHREN UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER DÜNNFILMKOPF

- REACTIVE ION BEAM ETCHING METHOD AND A THIN FILM HEAD FABRICATED USING THE METHOD
 - PROCEDE DE GRAVURE IONIQUE REACTIVE ET TETE A COUCHE MINCE FABRIQUEE A L'AIDE DE CE PROCEDE
- (71) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (72) WILLIAMS, Kurt, E., Flushing, NY 11355-5427, US
HINES, Danielle, S., Mount Kisco, NY 10549-3716, US
LONDONO, John, F., Mineola, NY 11501-4776, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 5/74 → (51) G11B 5/00

G11B 7/24 → (51) C09J 4/06

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 183 685 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915073.9 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00771 01.03.2001
(87) WO 01/73782 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 DE 10015694
- CD-LAUFWERK
 - CD DRIVE
 - COMMANDE CD
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) MERTES, Wilbert, 86343 Königsbrunn, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G11B 20/04** (11) **1 183 686 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00986038.8 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01529 23.12.2000
(87) WO 01/86652 2001/46 15.11.2001
(30) 23.02.2000 PCT/KR00/00144
- GERÄT UND VERFAHREN ZUR SUCHE EINER DIGITALEN AUDIODATENDATEI VON EINEM MEDIUM AUF DEM DIGITALE AUDIO-DATEN-DATEIEN AUFGEZEICHNET SIND
 - APPARATUS AND METHOD FOR SEARCHING DIGITAL AUDIO DATA FILE FROM MEDIA WHERE DIGITAL AUDIO DATA FILES ARE RECORDED
 - APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE DE FICHIERS DE DONNEES AUDIO NUMERIQUES DANS DES SUPPORTS OU ILS SONT ENREGISTRES

- (71) Havin Co., Ltd., 4F Samsungdang B/D, 101-14, Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) SEO, Yoon-Deuk, Seoul 132-020, KR
KIM, Han-Kyo, Seoul 120-130, KR
PARK, Seung-Jeong, Seoul 135-120, KR
HONG, Suk-Jin, Incheon 403-015, KR
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 183 687 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 00983527.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01430 08.12.2000
(87) WO 01/86655 2001/46 15.11.2001
(30) 23.02.2000 PCT/KR00/00144
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG EINER DIGITALEN AUDIODATEN-DATTEI
• APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING DIGITAL AUDIO DATA FILE
• APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'UN FICHER DE DONNEES AUDIO NUMERIQUES
(71) Havin Co., Ltd., 4F Samsungdang B/D, 101-14, Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
(72) SEO, Yoon-Deuk, Seoul 132-020, KR
KIM, Sung-Youl, Seoul 156-033, KR
OH, Chang-Sun, Seoul 121-230, KR
LEE, In-Ha, Kyoungki-Do 435-010, KR
KWON, Sang-Ho, Seoul 156-060, KR
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11B 27/00** (11) **1 183 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915560.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01452 30.03.2001
(87) WO 01/75884 2001/41 11.10.2001
(88) 20.12.2001
(30) 05.04.2000 GB 0008429
05.04.2000 GB 0008432
05.04.2000 GB 0008434
(54) • AUDIO/VIDEO WIEDERGABEGERÄT UND VERFAHREN
• AUDIO/VIDEO REPRODUCING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDE DE REPRODUCTION AUDIO/VIDEO
(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB
(72) HARRADINE, Vincent Carl, Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA
TURNER, Alan, Basingstoke, Hampshire RG24 8XF, GB
DAVID, Morgan William Amos, Surrey GU9 8DG, GB
WILLIAMS, Michael, Basingstoke, Hampshire RG22 4NY, GB
McGRATH, Mark John, Bracknell, Berkshire RG12 3HH, GB
KYDD, Andrew, Basingstoke, Hampshire RG22 4NA, GB
THORPE, Jonathan, Winchester, Hampshire SO23 9PP, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 27/031 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/10** (11) **1 183 689 A1***
G11B 27/031
(25) En (26) En
(21) 00921559.1 (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 00/08596 30.03.2000
(87) WO 00/62298 2000/42 19.10.2000

(30) 30.03.1999 US 127178 P
30.03.2000 US 539295
(54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN KORREKTUR DER WIEDERGABEPOSITION NACH SCHNELLEM VOR- ODER RÜCKSPULEN
• SYSTEM FOR AUTOMATIC PLAYBACK POSITION CORRECTION AFTER FAST FORWARD OR REVERSE
• SYSTEME DE CORRECTION DE POSITION DE LECTURE AUTOMATIQUE APRES AVANCE OU RECVL RAPIDE
(71) Tivo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US
(72) VALLONE, Robert, P., Palo Alto, CA 94306, US
VAN STAM, Wijnand, J., Mountain View, CA 94043, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **1 183 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931196.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04285 11.05.2000
(87) WO 00/70620 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922155
(54) • SPEICHERANORDNUNG MIT ADRESSVERWÜRFELUNG
• MEMORY ARRAY WITH ADDRESS SCRAMBLING
• ENSEMBLE MEMOIRE AVEC HACHAGE DES ADRESSES
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BALDISCHWEILER, Michael, D-81929 München, DE
ECKARDT, Stefan, D-81739 München, DE

G11C 11/14 → (51) G11C 11/16

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 11/16** (11) **1 183 691 A1***
G11C 11/15 G11C 11/14
(25) En (26) En
(21) 00932731.3 (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 00/14206 24.05.2000
(87) WO 00/72324 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 318073
(54) • LOKALE ABSCHIRMUNG FÜR SPEICHERZELLEN
• LOCAL SHIELDING FOR MEMORY CELLS
• MASQUAGE LOCAL POUR CELLULES DE MEMOIRE
(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) ZHU, Theodore, Maple Grove, MN 55311, US
SATHER, Jeffrey, S., Medina, MN 55359, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G11C 11/16 → (51) G11B 5/00

G11C 15/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G21C 17/07** (11) **1 183 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938689.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04830 26.05.2000
(87) WO 00/74071 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924066
15.05.2000 PCT/EP00/04352
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON KERNREAKTOR-BRENNELEMENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING THE FUEL ELEMENTS OF A NUCLEAR REACTOR
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'ELEMENTS COMBUSTIBLES D'UN REACTEUR NUCLEAIRE
(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) KNECHT, Klaus, D-91058 Erlangen, DE
STARK, Richard, D-91090 Effeltrich, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21C 19/07** (11) **1 183 693 A1***
G21F 5/012
(25) En (26) En
(21) 00925499.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01642 28.04.2000
(87) WO 00/72325 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 GB 9911979
(54) • BEHÄLTER ZUM EINSCHLUSS VON KERNBRENNELEMENTEN
• A CONTAINER FOR NUCLEAR FUEL ELEMENTS
• RECIPIENT D'ELEMENTS DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) MINSHALL, David, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G21F 5/012 → (51) G21C 19/07

G21F 9/06 → (51) C22B 59/00

(51) **G21F 9/28** (11) **1 183 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927149.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04055 05.05.2000
(87) WO 00/72328 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923537
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND/ODER DEKONTAMINATION VON BRENNELEMENTEN
• DEVICE FOR PURIFYING AND/OR DECONTAMINATING FUEL ELEMENTS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER ET/OU DECONTAMINER DES ELEMENTS COMBUSTIBLES
(71) Framatome ANF GmbH, Freieslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) MARQUARDT, Günter, D-91099 Poxdorf, DE
WILLE, Harald, D-91058 Erlangen, DE
(74) Mörtel, Alfred, Dr. Dipl.-Phys., Mörtel & Höfner
Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21G 4/08** (11) **1 183 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938640.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04349 15.05.2000
(87) WO 00/74073 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99304067

(54) • **STERILE RADIOAKTIVE STRAHLUNGS-QUELLEN**
• **STERILE RADIOACTIVE SEEDS**
• **GRAINS RADIOACTIFS STERILES**

(71) Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road,
Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(72) FAULKNER, Ian, D., Amersham, Buckinghamshire
HP7 9HY, GB
ROGERS, Thomas, J., Buckinghamshire HP22 5XH,
GB

(74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove
Centre White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

H01B 1/12 → (51) C08F 212/14

H01B 3/44 → (51) C08L 23/04

H01F 13/00 → (51) G11B 5/00

(51) **H01F 27/28** (11) **1 183 696 A1***
H01F 27/34
(25) De (26) De
(21) 00949084.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01920 09.06.2000
(87) WO 00/77800 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926540

(54) • **KAPAZITIV GESTEUERTE HOCHSPAN-
NUNGSWICKLUNG**
• **CAPACITIVELY CONTROLLED HIGH-VOLT-
AGE WINDING**
• **ENROULEMENT HAUTE TENSION A COM-
MANDE CAPACITIVE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BUNIN, Anatoliy, D-90429 Nürnberg, DE
HAGER, Erwin, D-90556 Seukendorf, DE
KÖHL, Johann, D-90449 Nürnberg, DE

H01F 27/34 → (51) H01F 27/28

(51) **H01G 5/00** (11) **1 183 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907306.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00141 07.03.2001
(87) WO 01/67472 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 CH 449002000

(54) • **BALG FÜR EINEN VAKUUMKONDENSATOR
MIT GLEICHMÄSSIGER ELEKTRISCHER
LEITSCHICHT**
• **BELLOWS WITH A UNIFORM ELECTRIC
CONDUCTIVE LAYER FOR A VACUUM CA-
PACITOR**

• **SOUFFLET POUR CONDENSATEUR A VIDE
AYANT UNE COUCHE ELECTRIQUEMENT
CONDUCTRICE REGULIERE**

(71) Comet Technik AG, Stationsstrasse 12 + 14, 3097
Liebefeld, CH

(72) BIGLER, Walter, CH-1714 Heitenried, CH
HUG, Bernhard, CH-3018 Bümpliz, CH

(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark,
Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

H01G 9/004 → (51) H01G 9/20

H01G 9/02 → (51) H01M 2/16

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01G 9/20** (11) **1 183 698 A1***
H01G 9/004 H01G 9/26
H01M 6/36

(25) En (26) En
(21) 00908833.7 (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) AU 00/00190 17.03.2000
(87) WO 00/57441 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 AU PP931799

(54) • **VERDRAHTUNGS-IMPEMENTIERUNGSME-
THODE FÜR VIELZELLEN REGENERATIVE
PHOTOVOLTAISCHE, PHOTOELEKTROCHE-
MISCHE ELEMENTE**

• **METHODS TO IMPLEMENT INTERCON-
NECTS IN MULTI-CELL REGENERATIVE
PHOTOVOLTAIC PHOTOELECTROCHEMI-
CAL DEVICES**

• **PROCEDES DE FORMATION D'INTERCON-
NEXIONS DANS DES DISPOSITIFS PHO-
TOELECTROCHIMIQUES**
• **PHOTOVOLTAIQUES A REACTION A CELLU-
LES MULTIPLES**

(71) Sustainable Technologies International PTY Ltd, 11
Aurora Avenue, Queanbeyan, NSW 2620, AU

(72) HOPKINS, Jason, Andrew, Heathcote, NSW 2233,
AU
PHANI, George, Illawong, NSW 2234, AU
SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H01G 9/26 → (51) H01G 9/20

(51) **H01H 9/00** (11) **1 183 699 A1***
H01H 11/06

(25) De (26) De
(21) 00920455.3 (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) EP 00/01691 29.02.2000
(87) WO 00/72341 2000/48 30.11.2000
(30) 22.05.1999 DE 19923722

(54) • **KONTAKTANORDNUNG AN EINEM VOR-
WÄHLER**
• **CONTACT ASSEMBLY ON A PRESELECTOR**
• **ENSEMBLE CONTACT MONTE SUR UN
PRESELECTEUR**

(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH,
Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

(72) DOBLER, Claudia, D-93188 Pielenhofen, DE
LAUTERWALD, Rolf, D-93186 Pettendorf, DE
SCHMID, Richard, D-93173 Fussenberg, DE

H01H 9/02 → (51) H01R 29/00

(51) **H01H 9/34** (11) **1 183 700 A1***
H01H 71/02

(25) En (26) En
(21) 01916678.4 (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

(86) US 01/08263 15.03.2001
(87) WO 01/71745 2001/39 27.09.2001

(30) 17.03.2000 US 190455 P
27.06.2000 US 603977

(54) • **ABGASKANALSCHIRM MIT KODIERUNGSEI-
GENSCHAFTEN**
• **VENT SCREEN WITH REJECTION FEAT-
URES**
• **ECRAN D'AERATION PRESENTANT DES
CARACTERISTIQUES D'ELIMINATION**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) DOUGHTY, Dennis, John, Plainville, CT 06062, US
GREENBERG, Randall, L., Granby, CT 06035, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

H01H 11/06 → (51) H01H 9/00

(51) **H01H 13/70** (11) **1 183 701 A1***
(25) En (26) En

(21) 00939343.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14388 24.05.2000
(87) WO 00/77805 2000/51 21.12.2000
(30) 27.05.1999 US 318550

(54) • **GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUN-
GEN GESCHÜTZTE TASTATUR UND VER-
FAHREN**
• **ESD-PROTECTED INTERFACE PANEL AND
ASSOCIATED METHODS**

• **PANNEAU D'INTERFA AGE PROTEGE
CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTA-
TIQUES (ESD) ET METHODES CORRES-
PONDANTES**

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek
Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) GRASSO, Charles, Louisville, CO 80027, US
TIEBEN, David, Patrick, Louisville, CO 80027, US

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01H 25/00 → (51) H04R 25/02

H01H 71/02 → (51) H01H 9/34

(51) **H01H 71/10** (11) **1 183 702 A1***
(25) De (26) De

(21) 01936088.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03033 16.03.2001
(87) WO 01/69628 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 10013106

(54) • **KNEBELVERBINDUNG**
• **LOCKING HANDLE CONNECTION**
• **ASSEMBLAGE DE MANETTES**

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG,
Berliner Platz 2-6, 24531 Neumünster, DE

(72) HILLEBRAND, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE
BREMER, Uwe, 31559 Haste, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **1 183 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916654.5 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/08165 14.03.2001
(87) WO 01/71753 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 190295 P
10.10.2000 US 685167

- (54) • HOCHENERGETISCHER SCHLISSMECHANISMUS FÜR SCHUTZSCHALTER
- HIGH ENERGY CLOSING MECHANISM FOR CIRCUIT BREAKERS
- MECANISME DE FERMETURE A HAUTE ENERGIE POUR DISJONCTEURS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06791, US
 CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 5/54 → (51) H01K 1/46

(51) **H01J 29/00** (11) **1 183 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991654.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13363 22.12.2000
(87) WO 01/54160 2001/30 26.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.01.2000 EP 00200160
17.01.2000 EP 00200162

- (54) • KATHODENSTRAHLRÖHRENFOLGESCHALTUNG MIT EINEM MODULATOR/DEMODULATOR
- TRACKING CATHODE RAY TUBE CIRCUIT HAVING A MODULATOR DEMODULATOR
- CIRCUIT D'ALIGNEMENT DE TUBE CATHODIQUE MUNI D'UN MODULATEUR-DEMODULATEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN LIESHOUT, Petrus, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 ENGELAAR, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Sterken, Antoon Joseph Elisabert, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 29/94** (11) **1 183 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917071.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02525 06.03.2001
(87) WO 01/69641 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 EP 00200957

- (54) • FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE UND GETERANORDNUNG
- COLOUR CATHODE RAY TUBE AND GETER ASSEMBLY
- TUBE CATHODIQUE COULEUR ET ENSEMBLE FIXATEUR DE GAZ

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

(72) HAGELUKEN, Ben, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAHABIR, Krishnekoemar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KROPMAN, Boudewijn, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 33/00** (11) **1 183 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921820.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03150 12.04.2001
(87) WO 01/80279 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112588
11.05.2000 JP 2000138845

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONENBESTRAHLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRON BEAM IRRADIATION
- PROCEDE ET APPAREIL D'IRRADIATION DE FAISCEAUX D'ELECTRONS

(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 (72) KIGA, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
 NAKAMURA, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo 144-8575, JP
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 37/02 → (51) H01J 37/26

(51) **H01J 37/26** (11) **1 183 707 A1***
H01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 00936340.9 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/14583 25.05.2000
(87) WO 00/72355 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135742 P
16.07.1999 US 354948
25.05.2000 US 579867

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR SEKUNDÄRELEKTRONEN-MIKROSKOPIE MITTELS DOPPELTEN STRAHLES
- APPARATUS AND METHODS FOR SECONDARY ELECTRON EMISSION MICROSCOPY WITH DUAL BEAM
- APPAREIL ET PROCEDES DE MICROSCOPIE PAR EMISSION ELECTRONIQUE SECONDAIRE A DOUBLE FAISCEAU

(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
 (72) VENEKLASEN, Lee, Castro Valley, CA 94546, US
 ADLER, David, San Jose, CA 95120, US
 (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01J 37/304 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/317** (11) **1 183 708 A1***
H01J 37/304
(25) En (26) En
(21) 01927058.6 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/12341 10.04.2001
(87) WO 01/78104 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 547173

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITKORREKTUR DER RESIST-ERWÄRMUNG IN DER LITHOGRAPHIE
- METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME CORRECTION OF RESIST HEATING IN LITHOGRAPHY
- METHODE ET EQUIPEMENT POUR UNE CORRECTION DE LA TEMPERATURE DE LA RESERVE EN TEMPS REEL DANS LA LITHOGRAPHIE

(71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue, Hayward, CA 94545, US
 (72) BABIN, Sergey, Castro Valley, CA 94546, US
 INNES, Robert, Richmond, CA 84804, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 183 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938704.4 (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) EP 00/04899 30.05.2000
(87) WO 00/75955 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925493

- (54) • LINEAR AUSGEDEHNTE ANORDNUNG ZUR GROSSFLÄCHIGEN MIKROWELLENBEHANDLUNG UND ZUR GROSSFLÄCHIGEN PLASMAERZEUGUNG
- LINEARLY EXTENDED DEVICE FOR LARGE-SURFACE MICROWAVE TREATMENT AND FOR LARGE SURFACE PLASMA PRODUCTION
- DISPOSITIF A DILATATION LINEAIRE DESTINE AU TRAITEMENT MICRO-ONDES DE GRANDE SURFACE ET A LA PRODUCTION DE PLASMA GRANDE SURFACE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) EMMERICH, Rudolf, D-76646 Bruchsal, DE
 KAISER, Mathias, D-76307 Karlsbad, DE
 URBAN, Helfried, D-75015 Bretten, DE
 ELSNER, Peter, D-76327 Pfinztal, DE
 BAUMGÄRTNER, Klaus-Martin, D-74626 Bretzfeld, DE
 RÄUCHLE, Eberhard, D-71686 Remseck, DE
 RÄUCHLE, Konstantin, D-76186 Remseck, DE
 (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., 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

H01J 37/32 → (51) H01L 21/00

H01J 49/48 → (51) G01N 23/225

H01J 61/12 → (51) H01J 61/82

H01J 61/30 → (51) H01J 61/82

(51) **H01J 61/82** (11) **1 183 710 A1***
H01J 61/30 H01J 61/12
(25) En (26) En
(21) 01919373.9 (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

- (86) EP 01/02645 09.03.2001
(87) WO 01/69650 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527286
- (54) • KERAMISCHE METALLHALOGENIDLAMPE
- CERAMIC METAL HALIDE LAMP

- LAMPE CERAMIQUE A HALOGENURES METALLIQUES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JACKSON, Andrew, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GIBSON, Ray, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CARLETON, Sarah, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01K 1/46** (11) **1 183 711 A1***
H01J 5/54
- (25) En (26) En
- (21) 01929428.9 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02756 12.03.2001
- (87) WO 01/71772 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 EP 00201033
- (54) • ELEKTRISCHE LAMPE
• ELECTRIC LAMP
• LAMPE ELECTRIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Vossloh Schwabe GmbH, Wasenstrasse 25, 73660 Urbach, DE
- (72) VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VERSPAGET, Godefridus, N., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MIES, Cornelis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MEWS, Hans-Peter, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 183 712 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00911202.0 (22) 03.04.2000
- (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) IB 00/00402 03.04.2000
- (87) WO 00/62334 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 291668
- (54) • HANDHABUNG VON DÜNNEN WERKSTÜCKEN
• HANDLING THIN WORKPIECES
• MANIPULATION DE PI CES MINCES
- (71) Keigler, Arthur, 20 Pine Plain Road, Wellesley, MA 02481, US
- (72) Keigler, Arthur, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Allsop, John Rowland, McLeod Allsop, Bledington Grounds, Bledington, Glos OX7 6XL, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 183 713 A1***
G01B 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 00932223.1 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12687 10.05.2000
- (87) WO 00/75969 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 327738

- (54) • SCHEIBEN-ORIENTIERUNGSSENSOR
• WAFER ORIENTATION SENSOR
• CAPTEUR D'ORIENTATION DE PLAQUETTE
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) PERKINS, John, D., Barnstead, NH 03218, US
- MOHR, David, Gloucester, MA 01930, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 183 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00938871.1 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01507 31.05.2000
- (87) WO 00/75968 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 FR 9906951

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEMENTEN
• METHOD FOR TRANSFERRING ELEMENTS AND DEVICE ENABLING SAID TRANSFER
• PROCEDE DE TRANSFERT D'ELEMENTS ET DISPOSITIF PERMETTANT LEDIT TRANSFERT
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 183 715 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00940171.2 (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) DE 00/01452 05.05.2000
- (87) WO 00/68974 2000/46 16.11.2000
- (88) 05.04.2001
- (30) 07.05.1999 DE 19921244

- (54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN
• SYSTEM FOR PROCESSING WAFERS
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANCHES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KLÄBSCH, Rolf-Arno, D-39291 Lostau, DE
- HUBER, Ronald, Tuscon, AZ 85750, US

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 183 716 A1***
H01L 21/68 H01J 37/32
- (25) En (26) En
- (21) 00942700.6 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15703 07.06.2000
- (87) WO 00/75970 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 329020

- (54) • SUBSTRATTRÄGER FÜR PLASMABEHANDLUNG
• SUBSTRATE SUPPORT FOR PLASMA PROCESSING
• SUPPORT DE SUBSTRAT POUR TRAITEMENT AU PLASMA
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SHAMOUILIAN, Shamouil, San Jose, CA 95120, US
- KUMAR, Ananda, H., Milpitas, CA 95035, US
- SALIMIAN, Siamak, Sunnyvale, CA 94087, US
- DAHIMENE, Mahmoud, Gaithersburg, MD 20879, US
- CHAFIN, Michael, G., San Jose, CA 95117, US
- GRIMARD, Dennis, S., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 183 717 A1***
H01L 21/316 H01L 21/306
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00927311.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01181 03.05.2000
- (87) WO 00/68981 2000/46 16.11.2000

- (30) 07.05.1999 FR 9905834
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER DÜNNEN SILIZIUMOXYDSCHICHT AUF EINER OBERFLÄCHE AUS SILIZIUM UND EINRICHTUNG MIT ZWEI REAKTOREN DAFÜR

- METHOD FOR THE GROWTH OF A THIN SILICON OXIDE LAYER ON A SILICON SUBSTRATE SURFACE AND DOUBLE REACTOR MACHINE
- PROCEDE DE CROISSANCE D'UNE COUCHE D'OXYDE DE SILICIUM DE FAIBLE EPAISSEUR SUR UNE SURFACE DE SUBSTRAT DE SILICIUM ET MACHINE A DEUX REACTEURS

- (71) X-Ion, 17, rue Georges Bizet, 75116 Paris, FR
- (72) KORWIN-PAWLOWSKI, Michael, F-75016 Paris, FR
- LAZZARI, Jean-Pierre, F-38700 Corenc, FR
- BORSONI, Gilles, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
- (74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 183 718 A1***
H01L 21/8247 H01L 29/788
H01L 27/115
- (25) De (26) De
- (21) 00945637.7 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01898 09.06.2000
- (87) WO 00/77838 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 DE 19926500

- (54) • NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITER-SPEICHERZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY CELL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• CELLULE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR NON VOLATILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LUDWIG, Christoph, D-01465 Langenbrück, DE
- SCHREMS, Martin, D-01465 Langenbrück, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

- (51) **H01L 21/283** (11) **1 183 719 A1***
H01L 21/477 H01L 21/8242
H01L 21/44
- (25) En (26) En
- (21) 00913553.4 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04371 18.02.2000
- (87) WO 00/49646 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 US 251890

- (54) • MODIFIZIERBARES BLEIZIRKONTITANAT-DÜNNNSCHICHTMATERIAL, ABSCHIEDEMETHODE UND FERROELEKTRISCHE SPEICHERSTRUKUREN AUS DIESEM DÜNNNSCHICHTMATERIAL
• SCALABLE LEAD ZIRCONIUM TITANATE (PZT) THIN FILM MATERIAL AND DEPOSITION METHOD, AND FERROELECTRIC MEMORY DEVICE STRUCTURES COMPRISING SUCH THIN FILM MATERIAL
• FILM MINCE MODIFIABLE EN TITANATE DE PLOMB-ZIRCONIUM, PROCEDE DE DEPOT, ET STRUCTURES DE MEMOIRES FERROELECTRIQUES CONTENANT CE FILM

- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
- (72) VAN BUSKIRK, Peter, C., Newtown, CT 06470, US
- ROEDER, Jeffrey, F., Brookfield, CT 06804, US
- BILODEAU, Steven, M., Oxford, CT 06478, US

RUSSELL, Michael, W., Nowalk, CT 06851, US
JOHNSTON, Stephen, T., Akron, Ohio 44313, US
VESTYCK, Daniel, J., Danbury, CT 06811, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South
Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour,
Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 183 720 A1***
H01L 21/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925372.5 (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) FR 00/01182 03.05.2000
(87) WO 00/68984 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9905835

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER OBERFLÄCHE EINER SILIZIUMSCHEIBE UND VERWENDUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON INTEGRIERTEN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNGEN
- METHOD FOR CLEANING A SILICON SUBSTRATE SURFACE AND USE FOR MAKING INTEGRATED ELECTRONIC COMPONENTS
- PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT DE SILICIUM ET APPLICATION A LA FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGRES

(71) X-lon, 17, rue Georges Bizet, 75116 Paris, FR
(72) KORWIN-PAWLOWSKI, Michael, F-75016 Paris, FR
LAZZARI, Jean-Pierre, F-38700 Corenc, FR
BORSONI, Gilles, F-91190 Gif sur Yvette, FR
FROMENT, Michel, F-91290 La Norville, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

H01L 21/306 → (51) H01L 21/28

H01L 21/308 → (51) H01L 31/0352

(51) **H01L 21/316** (11) **1 183 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935919.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12900 11.05.2000
(87) WO 00/75977 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 324926

- (54) • NIEDERTEMPERATUR-OPFEROXID-HERSTELLUNG
- LOW TEMPERATURE SACRIFICIAL OXIDE FORMATION
- FORMATION D'OXYDE SACRIFICIEL A BASSE TEMPERATURE

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730
North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
(72) MICHAELIS, Alexander, Wappingers Falls, NY
12590, US
KUDELKA, Stephan, Fishkill, NY 12524, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/28

H01L 21/316 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 183 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933686.6 (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
(86) EP 01/02743 12.03.2001
(87) WO 01/67501 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 US 522561
27.03.2000 US 192488 P
09.11.2000 US 247591 P

- (54) • APPARAT UND METHODE ZUR VERINGERUNG DER DIFFERENTIELLEN SPUTTER-RATEN
- APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING DIFFERENTIAL SPUTTER RATES
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE DES TAUX DE PULVERISATION DIFFERENTIELS

(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway,
Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) PHANEUF, Michael, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Jian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL
OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 21/3213 → (51) H01L 31/0352

H01L 21/336 → (51) H01L 27/115

H01L 21/44 → (51) H01L 21/283

H01L 21/477 → (51) H01L 21/283

H01L 21/52 → (51) H01L 21/78

H01L 21/68 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/768** (11) **1 183 723 A1***
H01L 23/48 H01L 25/065
H01L 21/98

(25) De (26) De
(21) 00925226.3 (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) EP 00/03575 19.04.2000
(87) WO 00/65648 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918671

- (54) • VERTIKAL INTEGRIERBARE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- CIRCUIT SUITABLE FOR VERTICAL INTEGRATION AND METHOD OF PRODUCING SAME
- CIRCUIT POUVANT ETRE INTEGRE VERTICALEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) GRASSL, Thomas, D-85354 Freising, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 183 724 A1***
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 01907577.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02431 05.03.2001
(87) WO 01/69672 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 EP 00201166
31.05.2000 EP 00201928

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG

- A METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BROEKAART, Marcel, E.I., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
GUELEN, Josephus, F.A.M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
GERRITSEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/768** (11) **1 183 725 A1***
H01L 23/532

(25) En (26) En
(21) 01927704.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02134 23.02.2001
(87) WO 01/71801 2001/39 27.09.2001
(30) 20.03.2000 EP 00201006

- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEIJER, Petrus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTSAERS, Cornelis, A., H., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 21/768 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 21/78** (11) **1 183 726 A1***
H01L 21/52

(25) De (26) De
(21) 00927133.9 (22) 04.05.2000
(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 00/03988 04.05.2000
(87) WO 00/68990 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921230

- (54) • VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON GEDÜNNTEN CHIPS ZUM EINBRINGEN IN CHIPKARTEN
- METHOD FOR HANDLING THINNED CHIPS FOR INTRODUCING THEM INTO CHIP CARDS
- PROCEDE DE MANIPULATION DE PUCES AMINCIES POUR LE DEPOT DESDITES PUCES SUR DES CARTES A PUCE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) GRASSL, Thomas, D-85354 Freising, DE
HAGHIRI-TEHRANI, Yahya, D-80797 München, DE

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 183 727 A1***
H01L 27/092

(25) En (26) En
(21) 01903737.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01461 12.02.2001
(87) WO 01/61749 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 EP 00200540
21.03.2000 EP 00201028

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT INTEGRIERTEM CMOS SCHALTSTROM MIT MOSTRANSTROMEN MIT SILIZIUM-GERMANIUM (SI 1-X GE X) GATTERELEKTRODEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - SEMICONDUCTOR DEVICE WITH AN INTEGRATED CMOS CIRCUIT WITH MOS TRANSISTORS HAVING SILICON-GERMANIUM (SI 1-X?GE X?) GATE ELECTRODES, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
 - DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN CIRCUIT CMOS INTEGRE QUI PRESENTE DES TRANSISTORS MOS POURVUS D'ELECTRODES DE GRILLE EN SILICIUM-GERMANIUM (SI 1-X ?GE X?) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) PONOMAREV, Youri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 183 728 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00945613.8 (22) 06.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01868 06.06.2000
 (87) WO 00/79587 2000/52 28.12.2000
 (30) 08.06.1999 DE 19926106

- (54) • HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENT MIT SPEICHERZELLEN, LOGIKBEREICHEN UND FÜLLSTRUKTUREN
 - SEMICONDUCTOR STORAGE COMPONENT WITH STORAGE CELLS, LOGIC AREAS AND FILLING STRUCTURES
 - COMPOSANT DE MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS COMPORTANT DES CELLULES MEMOIRES, DES ZONES LOGIQUES ET DES STRUCTURES DE REMPLISSAGE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) SCHINDLER, Günther, D-80802 München, DE
 DEHM, Christine, D-90403 Nürnberg, DE
 (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/283

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

H01L 21/8247 → (51) H01L 21/28

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

H01L 21/98 → (51) H01L 21/768

H01L 23/48 → (51) H01L 21/768

H01L 23/532 → (51) H01L 21/768

H01L 23/58 → (51) H01L 27/04

H01L 25/065 → (51) H01L 21/768

H01L 25/16 → (51) H05K 1/14

(51) **H01L 27/02** (11) **1 183 729 A1***
 H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 00922217.5 (22) 14.04.2000
 (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 00/10106 14.04.2000
 (87) WO 00/65654 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 298293

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT, DAS EINE SILIZIDSCHICHT ZUM SCHUTZ DES INTEGRIERTEN SCHALTSTROMES GEGEN ERKUNDUNG BENUTZT
- METHOD AND APPARATUS USING SILICIDE LAYER FOR PROTECTING INTEGRATED CIRCUITS FROM REVERSE ENGINEERING
- PROCEDE ET APPAREIL METTANT EN OEUVRE UNE COUCHE DE SILICIURE POUR PROTEGER DES CIRCUITS INTEGRÉS DE L'INGENIERIE INVERSE

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
 Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) BAKUS, James, P., Westlake Village, CA 91361, US
 CHOW, Lap-Wai, South Pasadena, CA 91030, US
 CLARK, William, M., Jr., Thousand Oaks, CA 91362, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01L 27/04** (11) **1 183 730 A2***
 H01L 23/58 H01L 29/93
 (25) En (26) En
 (21) 00919202.2 (22) 13.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/00490 13.03.2000
 (87) WO 00/57454 2000/39 28.09.2000
 (88) 18.01.2001
 (30) 19.03.1999 US 125245 P
 04.11.1999 US 434166

- (54) • VERBESSERTE, INTEGRIERTE OSZILLATOR UND ABGLEICHSCHALTUNGEN
 - IMPROVED INTEGRATED OSCILLATORS AND TUNING CIRCUITS
 - OSCILLATEUR INTEGRE AMELIORE ET CIRCUIT D'ACCORD
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) VAN ZEIJL, Paul, T., M., NL-7559 AD Hengelo, NL
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 27/06 → (51) H01L 27/07

H01L 27/06 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 27/07** (11) **1 183 731 A1***
 H01L 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 01953038.5 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00845 26.01.2001
 (87) WO 01/61755 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 GB 0003302

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENTE
- SEMICONDUCTOR DEVICES
- DISPOSITIFS DE SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHARPLES, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KHIGHT, Philip, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 27/092 → (51) H01L 21/8238

(51) **H01L 27/115** (11) **1 183 732 A1***
 H01L 21/336 H01L 21/8247
 H01L 21/8246
 (25) En (26) En
 (21) 01921310.7 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/02432 05.03.2001
 (87) WO 01/67517 2001/37 13.09.2001
 (30) 08.03.2000 EP 00200831
 31.05.2000 EP 00201929
 13.10.2000 EP 00203561

- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
 - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WILS, Nicole, A., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SLOTBOOM, Michiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 WIDDERSHOVEN, Franciscus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 27/115 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 27/146** (11) **1 183 733 A1***
 H01L 31/0232
 (25) En (26) En
 (21) 00930815.6 (22) 17.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • EMPFINDLICHKEITERHÖHUNG EINES BILDSENSORS MITTELS FLUORESZIERENDEN PHOSPHOR
 - IMAGE SENSOR RESPONSE ENHANCEMENT USING FLUORESCENT PHOSPHORS
 - AMELIORATION DE LA REPONSE D'UN CAPTEUR D'IMAGES AU MOYEN DE LUMINOPHORES FLUORESCENTS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) BOOTH, Lawrence, A., Jr., Phoenix, AZ 85045, US
 (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 183 734 A1***
 H01L 29/78 H01L 27/06
 (25) En (26) En
 (21) 01912696.0 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/03701 02.02.2001
 (87) WO 01/61758 2001/34 23.08.2001

- (30) 18.02.2000 US 506711
- (54) • LATERALER DMOS MIT EINER VERBES-
SERTEN DURCHBRUCHSTRUKTUR UND
VERFAHREN
- LATERAL DMOS IMPROVED BREAKDOWN
STRUCTURE AND METHOD
- STRUCTURE DE CLAQUAGE AMELIOREE
POUR MOS A DOUBLE DIFFUSION LATE-
RAL ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, Palm
Bay, Florida 32905, US
- (72) BEASOM, James, Melbourne, FL 32904, US
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116
Paris, FR

H01L 29/15 → (51) H01S 5/34

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 183 735 A1***
H01L 29/788
- (25) De (26) De
- (21) 00947793.6 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01866 06.06.2000
- (87) WO 00/75997 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 DE 19926108
- (54) • NICHTFLÜCHTIGE HALBLEITER-SPEICHER-
ZELLE MIT EINEM METALLOXID-DIELEKTRI-
KUM UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
- NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR
MEMORY CELL, COMPRISING A METAL-
OXIDE DIELECTRIC AND A METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
- CELLULE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR
NON VOLATILE ET SON PROCEDE DE FA-
BRICATION
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) LUDWIG, Christoph, D-01465 Langebrück, DE
- SCHREMS, Martin, D-01465 Langebrück, DE
- (74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 29/788 → (51) H01L 21/28

H01L 29/788 → (51) H01L 29/51

- (51) **H01L 29/88** (11) **1 183 736 A1***
G02F 1/017 H01L 31/0352
- (25) En (26) En
- (21) 00935379.8 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02112 25.05.2000
- (87) WO 00/72383 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 GB 9912178
- (54) • VERBESSERTE OPTOELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG
- IMPROVED OPTOELECTRONIC DEVICE
- DISPOSITIF OPTOELECTRONIQUE PER-
FECTIONNE
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) IRONSIDE, Charles Norman, Dept. of Electronics,
University of Glasgow, Glasgow G12 8LT, GB
- STANLEY, Colin Roy, Dept. of Electronics,
University of Glasgow, Glasgow G12 8LT, GB
- FIGUEIREDO, Jose Longras, Fisica - Uceh,
P-8000-062 Faro, PT

- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

H01L 29/93 → (51) H01L 27/04

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 183 737 A1***
G02B 3/00 G03F 7/00
G02B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 00932363.5 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13086 11.05.2000
- (87) WO 00/76002 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 324880
- (54) • MIKROLINSE FÜR OBERFLÄCHENMON-
TIERBARES FABRIKAT
- MICROLENS FOR SURFACE MOUNT PROD-
UCTS
- MICROLENTILLE POUR PRODUITS MON-
TES EN SURFACE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ASSADI, Azar, Mission Viejo, CA 92692, US
- MOSSAHEBI, Parvin, Scottsdale, AZ 85251, US
- SENGUPTA, Kabul, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01L 31/0232 → (51) H01L 27/146

- (51) **H01L 31/0352** (11) **1 183 738 A1***
H01L 21/308 H01L 21/3213
H01L 31/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00912732.5 (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) FR 00/00726 22.03.2000
- (87) WO 00/59042 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 FR 9903835
- (54) • HALBLEITER INFRAROTDETEKTOR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SEMICONDUCTOR INFRARED DETECTOR
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
- DETECTEUR INFRAROUGE SEMI-CONDUCT-
TEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
- (72) STIEVENARD, Didier, F-62840 Sailly sur la Lys, FR
- DELERUE, Christophe, F-62370 Ruminghem, FR
- LEGRAND, Bernard, F-59800 Lille, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/00726 22.03.2000
- (87) WO 00/59042 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 FR 9903835
- (54) • HALBLEITER INFRAROTDETEKTOR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SEMICONDUCTOR INFRARED DETECTOR
AND METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
- DETECTEUR INFRAROUGE SEMI-CONDUCT-
TEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
- (72) STIEVENARD, Didier, F-62840 Sailly sur la Lys, FR
- DELERUE, Christophe, F-62370 Ruminghem, FR
- LEGRAND, Bernard, F-59800 Lille, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H01L 31/0352 → (51) H01L 29/88

H01L 31/0352 → (51) H01S 5/34

H01L 31/052 → (51) G01S 3/786

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 183 739 A1***
H01L 31/0224
- (25) De (26) De
- (21) 00920665.7 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03036 05.04.2000
- (87) WO 00/60674 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 DE 19915666
- (54) • VERFAHREN SOWIE EINE VORRICHTUNG
ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG EI-
NER MIT WENIGSTENS EINER DIELEKTRI-
SCHEN SCHICHT ÜBERZOGENEN
MATERIALOBERFLÄCHE
- METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY
CONTACTING A MATERIAL SURFACE
WHICH IS COATED WITH AT LEAST ONE
DIELECTRIC LAYER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN
CONTACT ELECTRIQUE D'UNE SURFACE
DE MATERIAU RECOUVERTE D'AU MOINS
UNE COUCHE DE DIELECTRIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
- (72) PREU, Ralf, D-79102 Freiburg, DE
- GLUNZ, Stefan, D-79098 Freiburg, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltkanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0352

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 183 740 A1***
H01S 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 01906862.6 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03270 31.01.2001
- (87) WO 01/57937 2001/32 09.08.2001
- (30) 04.02.2000 US 498311
- (54) • PACKUNG FÜR EINE HALBLEITERANORD-
NUNG VON HOHER LEISTUNG MIT KON-
ZENTRISCHEN ZULEITUNGEN
- CONCENTRICALLY LEADED POWER SEMI-
CONDUCTOR DEVICE PACKAGE
- BOITIER SEMI-CONDUCTEUR HAUTE IN-
TENSITE A PATTES CONCENTRIQUES
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble
Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
- (72) LOH, Ban Poh, San Jose, CA 95133, US
- WOOLVERTON, Douglas, P., Mountain View, CA
94043, US
- SNYDER, Wayne, L., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 183 741 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01925371.5 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02430 05.03.2001
- (87) WO 01/69692 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 EP 00200922
- (54) • LICHEMITTIERENDE DIODE, BELEUCH-
TUNGSVORRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
- LIGHT-EMITTING DIODE, LIGHTING DEVICE
AND METHOD OF MANUFACTURING SAME

- *DIODE ELECTROLUMINESCENTE, DISPOSITIVE D'ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Lumileds Lighting B.V., De Rijn 2, 5680 AK Best, NL
- (72) KEUPER, Matthijs, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) H01S 5/022

H01L 33/00 → (51) H01S 5/34

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 183 742 A1***
H01M 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 00979059.3 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08557 01.12.2000
- (87) WO 01/75990 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 JP 2000101941
- (54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET PROCEDE DE FABRICATION RELATIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIWAKI, Yoshio, Hirakata-shi, Osaka 573-1123, JP
- KOMORI, Masakage, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0912, JP
- TSUDA, Shingo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0003, JP
- EGUCHI, Hidekazu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0836, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 2/02

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 183 743 A1***
H01M 6/18 G02F 1/15
G01N 27/26 H01G 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 00925182.8 (22) 07.04.2000
- (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 00/03134 07.04.2000
- (87) WO 00/62355 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 DE 19916109
- (54) • *ALS SEPARATOREN IN ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN GEEIGNETE VERBUNDKÖRPER*
• *COMPOSITE BODIES USED AS SEPARATORS IN ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CORPS COMPOSITES UTILISABLES COMME SEPARATEURS DANS DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE
- BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
- MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 2/30** (11) **1 183 744 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01910915.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05200 16.02.2001
- (87) WO 01/61771 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 US 506223
- (54) • *FLACHER SECHS-VOLT-BLEIACKUMULATOR MIT VORDERSEITIGER POLKLEMME*
• *LOW PROFILE SIX-VOLT LEAD-ACID BATTERY WITH FRONT TERMINALS*
• *BATTERIE AU PLOMB-ACIDE DE SIX VOLT ET DE CONFIGURATION PLATE AVEC BORNES AVANT*
- (71) GNB Technologies Inc., 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) KUMP, William, H., Cohasset, MN 55721, US
- PETERSON, Steven, R., Minneapolis, MN 55407, US
- HORTON, Anthony, R., Minneapolis, MN 55414, US
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01M 4/50** (11) **1 183 745 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00904526.1 (22) 21.01.2000
- (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 00/01734 21.01.2000
- (87) WO 00/57504 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 272684
- (54) • *DÜNNE LITHIUMBATTERIE MIT DISPERSIERTER ELEKTRODE*
• *THIN LITHIUM BATTERY WITH SLURRY CATHODE*
• *BATTERIE AU LITHIUM MINCE A CATHODE EN BOUILLIE*
- (71) NTK Powerdex, Inc., 34099 Melinz Parkway, Eastlake, OH 44095-4001, US
- (72) MOUTSIOS, George, W., Parma, OH 44134, US
- XING, Xuekun, Richmond Heights, OH 44143, US
- NARDI, Jay, Avon Lake, OH 44012, US
- SHOKOOHI, Frough, K., Kirtland, OH 44094, US
- FANG, Wanjun, Mentor, OH 44060, US
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 183 746 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01903331.5 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/02533 26.01.2001
- (87) WO 01/56101 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 US 178241 P
26.01.2000 US 178217 P
26.01.2000 US 178177 P
- (54) • *ELEKTROLYTEN FÜR DUALE GRAPHITEN-ENERGIESPEICHERSYSTEME*
• *ELECTROLYTES FOR DUAL GRAPHITE ENERGY STORAGE SYSTEM*

• *ELECTROLYTES POUR SYSTEME DE STOCKAGE D'ENERGIE A GRAPHITE DOUBLE*

- (71) Lion Compact Energy, Inc., 721 Pershing Street, Midland, MI 48640, US
- (72) MASSARO, Lisa, Marie, Midland, MI 48642, US
- LEWANDOWSKI, Thongkhahn, P., Saginaw, MI 48603, US
- HUANG, Sui-Yang, Pleasanton, CA 94588, US
- MACLEAN, Gregory, Kenneth, Indianapolis, IN 46256, US
- ELLIS, Heather, N., Midland, MI 48640, US
- ORABONE, William, E., Jr., Midland, MI 48640, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

H01M 6/18 → (51) H01M 2/16

H01M 6/36 → (51) H01G 9/20

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 183 747 A1***
C25B 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00915286.9 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00843 05.04.2000
- (87) WO 00/60686 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 FR 9904277
- (54) • *BIPOLARE STROMKOLLEKTOREN MIT DISKRETER LADUNGSSAMMLUNG*
• *BIPOLAR COLLECTOR CHARACTERISED BY DISCRETE COLLECTING OF CHARGES*
• *COLLECTEURS BIPOLAIRES CARACTERISES PAR UNE COLLECTE DISCRETE DES CHARGES*
- (71) SORAPEC S.A., 192, rue Carnot, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (72) BRONOEL, Guy, F-78000 Versailles, FR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 183 748 A1***
H01M 8/10 H01M 8/02
- (25) De (26) De
- (21) 00917062.2 (22) 08.04.2000
- (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 00/03148 08.04.2000
- (87) WO 00/62363 2000/42 19.10.2000
- (30) 10.04.1999 DE 19916239
- (54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT POLYMERELEKTROLYT*
• *FUEL CELL WITH POLYMER ELECTROLYTE*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE*
- (71) PILLER-GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) RUTHROF, Klaus, D-91126 Schwabach, DE
- GOSEBRUCH, Harald, D-27283 Verden, DE
- (74) Patentanwältin Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 183 749 A1***
H01M 2/16 G02F 1/15
H01G 9/02 G01N 27/26
(25) De (26) De
(21) 00922620.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03130 07.04.2000
(87) WO 00/62364 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916043
(54) • *VERBUNDKÖRPER GEEIGNET ZUR VERWENDUNG ALS LITHIUMIONENBATTERIE*
• *COMPOSITE BODY SUITABLE FOR UTILIZATION AS A LITHIUM ION BATTERY*
• *CORPS COMPOSITE UTILISABLE COMME BATTERIE AUX IONS DE LITHIUM*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE
BRONSTERT, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
MÖHWALD, Helmut, D-76855 Annweiler, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 183 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993058.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10724 26.10.2000
(87) WO 01/35471 2001/20 17.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 11.11.1999 EP 99203772
07.03.2000 EP 00200814
(54) • *LITHIUMBATTERIE MIT GELELEKTROLYT*
• *LITHIUM BATTERY COMPRISING A GEL-ELECTROLYTE*
• *PILE AU LITHIUM COMPRENANT UN ELECTROLYTE EN GEL*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEIL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01P 1/15** (11) **1 183 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908132.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01492 28.02.2001
(87) WO 01/73885 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000086150
(54) • *RF-SCHALTER*
• *RF SWITCH*
• *COMMUTATEUR D'HYPERFREQUENCES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAKUBO, Hideaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP
IWASAKI, Tomoyuki, Joyo-shi, Kyoto 610-0102, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01P 1/161** (11) **1 183 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922816.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00633 12.05.2000
(87) WO 00/70705 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922709
(54) • *POLARISATIONSWEICHE*
• *POLARIZATION SEPARATING FILTER*
• *AIGUILLAGE DE POLARISATION*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) SPELDRICH, Werner, D-71522 Backnang, DE
ROSENBERG, Uwe, D-71522 Backnang, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 183 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 00959131.4 (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) US 00/13514 18.05.2000
(87) WO 00/74170 2000/49 07.12.2000
(88) 29.11.2001
(30) 18.05.1999 US 313758
(54) • *DIGITALER STAHLFORMER MIT GEMISCHTEN, ZEITVERZÖGERTEN SIGNALLEN*
• *MIXED SIGNAL TRUE TIME DELAY DIGITAL BEAMFORMER*
• *FORMATEUR DE FAISCEAUX NUMERIQUE A RETARD REEL ET A MELANGE DE SIGNAUX*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) LAM, Larry, K., San Jose, CA 95136, US
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
-
- H01Q 1/12** → (51) H05B 3/86
-
- H01Q 1/22** → (51) H01Q 7/00
-
- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 183 754 A1***
H01Q 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01903855.3 (22) 02.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00010 02.01.2001
(87) WO 01/50547 2001/28 12.07.2001
(30) 03.01.2000 FR 0000209
(54) • *ANTENNE MIT VARIABLER KAPAZITÄTSKOPPELUNG*
• *VARIABLE CAPACITANCE COUPLING ANTENNA*
• *ANTENNE DE COUPLAGE A CAPACITE VARIABLE*
- (71) ASK S.A., Les Bouillides, 15, Traverse des Brucs, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) MATHIEU, Christophe, F-27950 Saint Marcel, FR
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
-
- H01Q 11/12** → (51) G08B 23/00
-
- (51) **H01R 29/00** (11) **1 183 755 A1***
H01H 9/02
(25) De (26) De
(21) 00916697.6 (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) AT 00/00075 30.03.2000
(87) WO 00/74179 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 AT 95399
(54) • *ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT*
• *ELECTRIC INSTALLATION DEVICE*
• *APPAREIL D'INSTALLATION ELECTRIQUE*
- (71) Legrand Österreich GmbH, Industriestrasse 4, 9241 Wernberg, AT
(72) SCHULTSCHIK, Ditmar, A-9241 Wernberg, AT
DEMUTH, Jürgen, A-9241 Wernberg, AT
(74) Weininger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H01S 3/042** (11) **1 183 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922363.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00450 20.04.2000
(87) WO 00/64016 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295338
(54) • *LASER-KLEMMVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LASER CLAMPING ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE DE RETENUE D'UN LASER*
- (71) GSI Lumonics Inc., 105 Schneider Road, Kanata, Ontario K7K 1Y3, CA
(72) MILLER, Robert, John, Dwayne, Port Credit, Ontario L5G 3J6, CA
LIAO, Yan, Toronto, Ontario M5R 2T6, CA
ARMSTRONG, Michael, Robert, Toronto, Ontario M5S 2L3, CA
WALKER, David, Ronald, Ottawa, Ontario K1N 6J5, CA
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H01S 3/07** (11) **1 183 757 A1***
H01S 3/094
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940470.8 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01584 08.06.2000
(87) WO 00/76035 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 FR 9907261
(54) • *OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR OPTIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GIDON, Serge, F-38140 La Murette, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H01S 3/07** (11) **1 183 758 A2***
H01S 3/08
(25) En (26) En
(21) 00990257.8 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/34619 19.12.2000
(87) WO 01/52366 2001/29 19.07.2001
(88) 27.12.2001
(30) 13.01.2000 US 482230

(54) • **LASERSTAB**
• **LASER ROD**
• **BARREAU DE REEDER**
(71) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El
Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) REEDER, Robin, A., El Segundo, CA 90245, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

H01S 3/08 → (51) H01S 3/07

H01S 3/09A → (51) H01S 3/07

(51) **H01S 5/022** (11) **1 183 759 A1***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00926503.4 (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 00/11928 02.05.2000
(87) WO 00/76038 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326159

(54) • **HERMETISCH ABGEDICHTETE HALBLEI-
TER-LASER-VORRICHTUNG**
• **HERMETICALLY SEALED SEMICONDUCTOR
LASER DEVICE**
• **DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR
SCELLE HERMETIQUEMENT**
(71) Bandwidth9, Inc., 46410 Fremont Boulevard,
Fremont, CA 94538, US
(72) CHANG-HASNAIN, Constance, J., Union City, CA
94587, US
DATO, Renato, Pleasanton, CA 94566, US
WORLAND, Philip, San Jose, CA 95132, US
YU, Rang-Chen, San Jose, CA 95129, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 5/024 → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/223** (11) **1 183 760 A1***
H01S 5/343
(25) En (26) En
(21) 00932448.4 (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) US 00/13343 16.05.2000
(87) WO 00/77897 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 333165

(54) • **HALBLEITERLASER MIT VERGRABENER
STREIFENSTRUKTUR UND ALUMINIUM
FREIER BEGRENZUNGSSCHICHT**
• **BURIED RIDGE SEMICONDUCTOR LASER
WITH ALUMINUM-FREE CONFINEMENT
LAYER**
• **LASER A SEMI-CONDUCTEUR A MOULLU-
RES ENFOUIES DOTE D'UNE COUCHE DE
CONFINEMENT EXEMPT D'ALUMINIUM**

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) ZAH, Chung-en, Holmdel, NJ 07733, US
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01S 5/34** (11) **1 183 761 A2***
H01L 29/15 H01L 31/0352
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00940681.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00892 01.03.2000
(87) WO 00/58999 2000/40 05.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 26.03.1999 US 277319
(54) • **HALBLEITERSTRUKTUREN MIT EINER
SPANNUNGSKOMPENSIERTEN SCHICHT
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SEMICONDUCTOR STRUCTURES HAVING A
STRAIN COMPENSATED LAYER AND
METHOD OF FABRICATION**
• **STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEUR
POSSEDANT UNE COUCHE A CONTRAIN-
TES COMPENSEES ET PROCEDE DE FA-
BRICATION ASSOCIE**

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAYAMA, Toru, Menlo Park, CA 94015, US
BABA, Takaaki, Los Altos, CA 94024, US
HARRIS, James, S., Jr., Stanford, CA 94305, US
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01S 5/343 → (51) H01S 5/223

(51) **H01T 13/32** (11) **1 183 762 A1***
H01T 21/02
(25) En (26) En
(21) 00941440.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16478 15.06.2000
(87) WO 00/77901 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334533
(54) • **ZÜNDKERZENKÖRPER MIT BIMETALLI-
SCHER MASSELEKTRODE, ZÜNDKERZE
MIT SOLICHEM KÖRPER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **SPARK PLUG SHELL HAVING A BIMETALLIC
GROUND ELECTRODE, SPARK PLUG IN-
CORPORATING THE SHELL, AND METHOD
OF MAKING SAME**
• **CULOT DE BOUGIE D'ALLUMAGE COM-
PORTANT UNE ELECTRODE DE MASSE
BIMETALLIQUE, BOUGIE D'ALLUMAGE
EQUIPEE DUDIT CULOT ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE**

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BOEHLER, Jeffery, T., Holland, OH 43528, US
ZULAUF, Gary, B., Findlay, OH 45840, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01T 21/02 → (51) H01T 13/32

H02H 3/00 → (51) G08B 21/00

H02H 3/05 → (51) G06F 1/14

(51) **H02H 3/33** (11) **1 183 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926624.8 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00297 25.05.2000
(87) WO 00/74194 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 PL 33347199

(54) • **ERDUNGS - FEHLERSTROMSCHUTZ-
SCHALTUNG FÜR DIE WICKLUNG EINER
ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **AN ELECTRICAL MACHINE WINDING
GROUND-FAULT PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES
FUITES A LA TERRE POUR ENROULEMENT
DE MACHINE ELECTRIQUE**
(71) ABB Power Automation AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH
(72) FULCZYK, Marek, PL-47-220 K dzierzyn-Ko le., PL
BERTSCH, Joachim, CH-5405 Baden-Dättwi, CH
PFIFFNER, Michael, CH-8906 Bonstetten, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16, Geb. 701, 5401 Baden, CH

(51) **H02H 7/06** (11) **1 183 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926622.2 (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) CH 00/00292 24.05.2000
(87) WO 00/72422 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 PL 33338099
(54) • **ERDFEHLER-SCHUTZEINRICHTUNG FÜR
DIE WICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN MA-
SCHINE**
• **AN ELECTRICAL MACHINE WINDING
GROUND-FAULT PROTECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES
FUITES A LA TERRE D'UN BOBINAGE DE
MACHINE ELECTRIQUE**

(71) ABB Power Automation AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH
(72) FULCZYK, Marek, PL-47-220 K dzierzyn-Ko le., PL
BERTSCH, Joachim, CH-5405 Baden-Dättwi, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H02J 1/00** (11) **1 183 765 A2***
(25) De (26) De
(21) 01911380.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00269 24.01.2001
(87) WO 01/56130 2001/31 02.08.2001
(88) 20.12.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003730
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-
GELUNG DES PARALLEL BETRIEBES VON
GLEICHSPANNUNGSWANDLERN**
• **METHOD AND DEVICE FOR REGULATING
THE PARALLEL OPERATION OF DC CON-
VERTERS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER
LE FONCTIONNEMENT EN PARALLELE DE
CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GRONBACH, Roman, 70825 Korntal, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 183 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923609.2 (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) US 00/11028 24.04.2000
(87) WO 00/65705 2000/44 02.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 23.04.1999 US 298761

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN BESTIMMUNG DER VERBLEIBENDEN BATTERIELEBENSDAUER**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATELY DETERMINING REMAINING BATTERY LIFE**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR DETERMINER AVEC PRECISION LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UNE BATTERIE**

- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) PRITCHARD, Jeffrey, A., Vista, CA 92083, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02J 7/00 → (51) H04R 25/02

(51) **H02J 9/06** (11) **1 183 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935345.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02046 26.05.2000
(87) WO 00/74201 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 GB 9912536
(54) • **BALANCIERWELLENZUSAMMENBAU**
• **A BALANCE SHAFT ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE DE VOLANT DE VILEBRE-QUIN**
(71) SIMPSON INTERNATIONAL (UK) Limited, 131 Parkinson Lane, Halifax, West Yorks, HX1 3RD, GB
(72) COLQUHOUN, Callum Maxwell, Halifax, West Yorks HX3 9TL, GB
(74) Every, David Aidan, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H02J 17/00 → (51) G01S 13/02

(51) **H02K 3/40** (11) **1 183 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935183.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05228 25.05.2000
(87) WO 00/74211 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 GB 9912622
(54) • **STARKSTROMKABEL**
• **A POWER CABLE**
• **CABLE ELECTRIQUE**
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) WARREN, Nicholas, S-724 67 Väster s, SE
HEMMINGSSON, Jan, S-723 45 Väster s, SE
FROMM, Udo, S-724 67 Väster s, SE
SASSE, Christian, S-724 64 Väster s, SE
CARSTENSEN, Peter, S-141 42 Huddinge, SE

- (74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H02K 7/18 → (51) H02K 21/22

H02K 16/02 → (51) H02K 37/14

(51) **H02K 21/22** (11) **1 183 769 A1***
(25) De (26) De
(21) 01925366.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02369 02.03.2001
(87) WO 01/65670 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 DE 10010248
(54) • **STROMERZEUGEREINHEIT AUS ANTRIEBS-MOTOR UND GENERATOR**
• **POWER GENERATING INSTALLATION THAT COMPRISES A DRIVE ENGINE AND A GENERATOR**
• **UNITE DE PRODUCTION DE COURANT CONSTITUEE D'UN MOTEUR DE COMMANDE ET D'UN GENERATEUR**

- (71) Motorenfabrik HatZ GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
(72) HATZ, Ernst, 94099 Ruhstorf/Rott, DE
MOSELER, Franz, A-4784 Schardenberg, AT
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **H02K 37/14** (11) **1 183 770 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00927349.1 (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) FR 00/01317 17.05.2000
(87) WO 00/72429 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906606
(54) • **SCHRITTMOTOR MIT DOPPELSPULE IN EINER EBENE**
• **STEP MOTOR WITH DOUBLE COIL IN A PLANE**
• **MOTEUR PAS-A-PAS A DOUBLE BOBINE DANS UN PLAN**
(71) Eaton, 17 Avenue Prince Héritaire Albert, 98000 Monaco, MC
(72) GOUBELY, Aimé, F-06340 La Trinité, FR
ARMIROLI, Jean, Beaulieu Palace, F-06310 Beaulieu sur Mer, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaire, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H02M 3/335 → (51) B60L 15/20

H02M 3/337 → (51) B60L 15/20

(51) **H02M 7/48** (11) **1 183 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932798.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14647 26.05.2000
(87) WO 00/74223 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322726
28.05.1999 US 323185

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILLASTBETRIEB ZWISCHEN PARALLELEN WECHSELRICHTERN IN EINER WECHSELSTROMVERSORUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR LOAD SHARING BETWEEN PARALLEL INVERTERS IN AN AC POWER SUPPLY**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE REPARTITION DE CHARGE ENTRE INVERSEURS PARALLELES DANS UNE ALIMENTATION EN CA**

- (71) Peco II, Inc., 1376 State Route 598, P.O. Box 910, Galion, OH 44833-0910, US
(72) WALLACE, Kenneth, Andrew, Lewis Center, OH 43035, US
MANTOV, Gueorgui, I., Lexington, OH 44904, US
KARNES, Jon, Drew, Galion, OH 44833, US
ROLLER, John, Galion, OH 44833, US
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H02N 11/00 → (51) F03G 7/00

H02P 1/22 → (51) G01V 9/00

(51) **H02P 6/00** (11) **1 183 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935099.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04683 23.05.2000
(87) WO 00/74226 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 DE 19924821
(54) • **VERFAHREN ZUR KONFIGURATION DER ALARMVORRICHTUNG EINES ELEKTROMOTORS, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS**
• **METHOD FOR CONFIGURING THE ALARM DEVICE OF AN ELECTRICAL MOTOR AND MOTOR FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF D'ALARME D'UN MOTEUR ELECTRIQUE, ET MOTEUR POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE**
(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) HORNBERGER, Jörg, D-72280 Dornstetten, DE
JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, D-78147 Vöhrenbach, DE
KALTENBRUNNER, Hansjörg, D-78052 VS-Pfaffenweiler, DE
KARWATH, Arno, D-78628 Rottweil, DE

(51) **H03B 5/24** (11) **1 183 773 A1***
H03H 11/04

(25) En (26) En
(21) 01925370.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02429 05.03.2001
(87) WO 01/69774 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 EP 00200924
(54) • **RESONATOR**
• **RESONATOR**
• **RESONATEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03C 1/60 → (51) H03D 7/16

(51) **H03D 1/00** (11) **1 183 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928396.1 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11165 25.04.2000
(87) WO 00/65710 2000/44 02.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 26.04.1999 US 300752
(54) • SYNCHRONISATION VON OFDM SIGNALEN
MIT VERBESSERTER FENSTERFUNKTION
• SYNCHRONIZATION OF OFDM SIGNALS
WITH IMPROVED WINDOWING
• SYNCHRONISATION DE SIGNAUX DE MUL-
TIPLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGO-
NALE DE LA FREQUENCE AVEC UN
FENETRAGE AMELIORE

(71) Intellon Corporation, 5100 West Silver Boulevard,
Ocala, FL 34482, US
(72) YONGE, Lawrence, W., III, Ocala, FL 34480, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

H03D 3/18 → (51) G08C 17/00

(51) **H03D 7/16** (11) **1 183 775 A1***
H03C 1/60
(25) De (26) De
(21) 00935443.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00839 12.05.2000
(87) WO 00/70745 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921921
(54) • EINSEITENBANDMISCHER
• SINGLE SIDEBAND MIXER
• MELANGEUR A BANDE LATERALE UNIQUE
(71) Marconi Communications GmbH, Serberstrasse 33,
71520 Backnang, DE
(72) GILL, Hardial, D-71522 Backnang, DE
GERHARD, Gregor, D-71540 Murrhardt, DE
KOCH, Stefan, D-71570 Oppenweiler, DE
(74) Camp, Ronald, Marconi Intellectual Property,
Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow,
Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

H03D 7/16 → (51) H04L 27/00

(51) **H03F 1/02** (11) **1 183 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923245.5 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09662 11.04.2000
(87) WO 00/70746 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312469
(54) • LEISTUNGSMODULATIONSSYSTEME UND
VERFAHREN, WELCHE NIEDER- UND
HOCHFREQUENZTEILE EINER AMPLITU-
DENWELLENFORM GETRENNT VERSTÄR-
KEN
• POWER MODULATION SYSTEMS AND
METHODS THAT SEPARATELY AMPLIFY
LOW AND HIGH FREQUENCY PORTIONS
OF AN AMPLITUDE WAVEFORM

• SYSTEMES ET PROCEDES DE MODULA-
TION DE PUISSANCE DESTINES A AMPLI-
FIER SEPREMENT DES PARTIES A BASSE
ET HAUTE FREQUENCE D'UNE FORME
D'ONDE D'AMPLITUDE

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969,
US
(72) CAMP, William, O., Jr., Chapel Hill, NC 27514, US
LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjarred, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03H 11/04 → (51) H03B 5/24

(51) **H03H 19/00** (11) **1 183 777 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936952.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01448 26.05.2000
(87) WO 00/74236 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 FR 9906710
(54) • BANDPASSFILTER MIT VERRINGERUNG
DER TRÄGERFREQUENZ
• BAND-PASS FILTER WITH CARRIER FRE-
QUENCY REDUCTION
• FILTRE PASSE-BANDE A REDUCTION DE
LA FREQUENCE PORTEUSE
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) MORCHE, Dominique, F-38240 Meylan, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H03K 3/00** (11) **1 183 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918827.9 (22) 26.04.1999
(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 99/08982 26.04.1999
(87) WO 99/56392 1999/44 04.11.1999
(88) 13.12.2001
(30) 24.04.1998 US 82983 P
(54) • OPTISCHES VERFAHREN FÜR QUANTUM-
RECHNER
• OPTICAL METHOD FOR QUANTUM COM-
PUTING
• PROCEDE OPTIQUE DE CALCUL QUANTI-
QUE
(71) The Johns Hopkins University, Applied Physics
Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel,
MD 20723-6099, US
(72) FRANSON, James, D., Ellicott City, MD 21042, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1,
70188 Stuttgart, DE

(51) **H03K 3/014** (11) **1 183 779 A1***
H03K 3/0231
(25) En (26) En
(21) 00939473.5 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15074 01.06.2000
(87) WO 00/76070 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325979
(54) • OSZILLATOR FÜR INDUKTIVEN NÄ-
HERUNGSSENSOR
• INDUCTIVE PROXIMITY SENSOR OSCILLA-
TOR

• OSCILLATEUR A CAPTEUR DE PROXIMITE
INDUCTIF

(71) Pepperl + Fuchs, 1600 Enterprise Parkway,
Twinsburg, OH 44087-2245, US
(72) KURKOVSKIY, Igor, Twinsburg, OH 44087-2245, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H03K 3/0231 → (51) H03K 3/014

H03K 5/151 → (51) H03K 19/003

H03K 9/00 → (51) G08C 17/00

H03K 19/00 → (51) H03K 19/003

(51) **H03K 19/003** (11) **1 183 780 A1***
H03K 19/00 H03K 5/151
(25) En (26) En
(21) 01917058.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02415 05.03.2001
(87) WO 01/69785 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200938
(54) • ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM
DIGITALEN TREIBER ZUM TREIBEN EINER
KAPAZITIVEN LAST
• ELECTRONIC CIRCUIT PROVIDED WITH A
DIGITAL DRIVER FOR DRIVING A CAPACI-
TIVE LOAD
• CIRCUIT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE
COMMANDE NUMERIQUE DESTINEE A ALI-
MENTER UNE CHARGE CAPACITIVE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Abraham, K., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H03L 7/089** (11) **1 183 781 A1***
H03L 7/091 H04L 7/033
(25) En (26) En
(21) 01915296.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02157 26.02.2001
(87) WO 01/67612 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 EP 00200804
(54) • DATENTAKRÜCKGEWINNUNGSSCHAL-
TUNG
• DATA CLOCK RECOVERY CIRCUIT
• CIRCUIT DE RECUPERATION DE DONNEES
SYNCHRONISEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAUCHER, Cicero, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03L 7/091 → (51) H03L 7/089

H03L 7/185 → (51) H04B 1/40

(51) **H03M 1/18** (11) **1 183 782 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00938499.1 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01249 20.04.2000
 (87) WO 00/65721 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 DE 19918385
 (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
 NUNG ZUM REGELN DES EINEM ANALOG/
 DIGITAL-WANDLER ZUGEFÜHRTEN
 SIGNALPEGELS
 • METHOD AND CIRCUIT FOR REGULATING
 THE SIGNAL LEVEL FED TO AN ANALOG-
 DIGITAL CONVERTER
 • PROCEDE ET CIRCUITERIE POUR REGLER
 LE NIVEAU DES SIGNAUX AHEMINES
 JUSQU'A UN CONVERTISSEUR ANALOGI-
 QUE/NUMERIQUE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ROHE, Christoph, D-44830 Bochum, DE
 FALKENBERG, Andreas, D-58093 Hagen, DE
 NIEMEYER, Ulf, D-44803 Bochum, DE

H03M 3/04 → (51) H04L 27/00

(51) **H03M 7/30** (11) **1 183 783 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926036.5 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10241 18.04.2000
 (87) WO 00/65724 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 300810
 (54) • DATENKOMPRIMIERUNGSVERFAHREN
 UND VORRICHTUNG MIT EINGEBETTETER
 LAUFLÄNGENKODIERUNG UNTER BENUT-
 ZUNG VON MATHEMATISCHER LAUFVER-
 ARBEITUNG
 • DATA COMPRESSION METHOD AND APPA-
 RATUS WITH EMBEDDED RUN-LENGTH EN-
 CODING USING MATHEMATICAL RUN
 PROCESSING
 • PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRES-
 SION DE DONNEES A CODAGE EN LON-
 GUEUR DE LIGNE AU MOYEN D'UN
 TRAITEMENT DE PROGRAMME MATHEMA-
 TIQUE
 (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
 Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA
 19424-0001, US
 (72) COOPER, Albert, B., New York, NY 10021, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
 Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 183 784 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01926473.8 (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) US 01/10102 29.03.2001
 (87) WO 01/76074 2001/41 11.10.2001
 (30) 29.03.2000 US 192841 P
 06.10.2000 US 238356 P

(54) • SYSTEM MIT ANWENDUNG EINES TRANS-
 PARENTENDATENKOMPRESSIONSMODE
 MIT KOMPRESSIONSPARAMETERVER-
 HANDLUNG

• SYSTEM EMPLOYING DATA COMPRESSION
 TRANSPARENT MODE WITH COMPRES-
 SION PARAMETER NEGOTIATION
 • SYSTEME UTILISANT UN MODE TRANSPA-
 RENT DE COMPRESSION DE DONNEES
 AVEC NEGOCIATION DU PARAMETRE DE
 COMPRESSION
 (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
 Boulevard, El Segundo, California 90245, US
 (72) HEATH, Jeff, San Diego, CA 92122, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

H04B 1/02 → (51) G08C 19/00

H04B 1/04 → (51) H04B 1/40

H04B 1/06 → (51) G08C 17/00

H04B 1/12 → (51) H04B 1/52

(51) **H04B 1/40** (11) **1 183 785 A1***
 H04B 1/04 H03L 7/185
 (25) En (26) En
 (21) 01929433.9 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/02906 14.03.2001
 (87) WO 01/71934 2001/39 27.09.2001
 (30) 21.03.2000 FR 0003605
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FRE-
 QUENZMODULATION UND EINEM EINZIGEN
 LOKAL-OSZILLATOR
 • COMMUNICATION SYSTEM WITH FRE-
 QUENCY MODULATION AND WITH A SIN-
 GLE LOCAL OSCILLATOR
 • SYSTEME DE COMMUNICATION A MODU-
 LATION DE FREQUENCE ET A OSCILLA-
 TEUR LOCAL UNIQUE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BRUNEL, Dominique, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual
 Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
 FR

(51) **H04B 1/52** (11) **1 183 786 A1***
 H04B 1/12

(25) En (26) En
 (21) 00938719.2 (22) 29.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
 (86) EP 00/04993 29.05.2000
 (87) WO 00/76078 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 EP 99201803
 (54) • NACHRICHTENGERÄT
 • COMMUNICATION DEVICE
 • DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS
 (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV,
 Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
 (72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5581 HA
 Waalre, NL
 (74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten
 B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H04B 1/713 → (51) H04L 1/08

H04B 1/76 → (51) H04J 13/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 183 787 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00914895.8 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/06226 10.03.2000
 (87) WO 00/54415 2000/37 14.09.2000
 (88) 01.03.2001
 (30) 10.03.1999 US 265205
 (54) • CDMA-SIGNALLEISTUNGSREGELUNG UN-
 TER VERWENDUNG VON QUADRATUR-SI-
 GNALBERECHNUNGEN
 • CDMA SIGNAL POWER CONTROL USING
 QUADRATURE SIGNAL CALCULATIONS
 • COMMANDE DE PUISSANCE DE SIGNAL
 AMDC AU MOYEN DE CALCULS DE SIGNAL
 EN QUADRATURE
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
 San Diego, California 92121, US
 (72) SCHWARTZ, Bruce, S., Boulder, CO 80302, US
 HARMS, Brian, K., Boulder, CO 80301, US
 SOONG, Anthony, C., K., Superior, CO 80027, US
 PRESSLEY, Todd, A., Superior, CO 80027, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
 Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 183 788 A1***
 H04Q 7/38

(25) En (26) En
 (21) 00937849.8 (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 00/14611 25.05.2000
 (87) WO 00/74263 2000/49 07.12.2000
 (30) 27.05.1999 US 321349
 (54) • ABWÄRTSRICHTUNG-SENDELEISTUNGS-
 REGELUNG WÄHREND EINES SANFTEN
 WEITERREICHENS
 • FORWARD LINK TRANSMISSION POWER
 CONTROL DURING SOFT HANDOFF
 • AJUSTEMENT DU GAIN DE PUISSANCE AN-
 TICIPEE LORS D'UNE OPERATION DE
 TRANSFERT EN DOUCEUR

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
 San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 183 789 A1***

(25) En (26) En
 (21) 01922500.2 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/08934 16.03.2001
 (87) WO 01/80458 2001/43 25.10.2001
 (30) 14.04.2000 US 197246 P
 20.02.2001 US 789081

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSRICHT-
 EN EINER ANTENNE IN EINEM ZWEI-WEG
 SATELLITEN SYSTEM
 • METHOD AND SYSTEM OF DIRECTING AN
 ANTENNA IN A TWO-WAY SATELLITE SYS-
 TEM
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
 D'ORIENTER UNE ANTENNE DANS UN
 SYSTEME SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL
 (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
 Boulevard, El Segundo, California 90245, US
 (72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US

(74) PETRONIC, Mark, Gaithersburg, MD 20879, US
BAER, Matthew, Germantown, MD 20874, US
Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 183 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922634.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/09428 23.03.2001
(87) WO 01/80459 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
22.02.2001 US 790379

(54) • *SENDER-EMPFÄNGER IN EINEM ZWEI-
WEG SATELLITEN SYSTEM*
• *A TRANSCEIVER IN A TWO-WAY SATELLITE
SYSTEM*
• *EMETTEUR/RECEPTEUR DESTINE A UN
SYSTEME SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) NGUYEN, Khai, Falls Church, VA 22042, US
KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
GASKE, Paul, Rockville, MD 20853, US
DILLON, Doug, Gaithersburg, MD 20879, US
HARRIS, Cliff, Germantown, MD 20876, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 183 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928460.3 (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
(86) US 01/11846 11.04.2001
(87) WO 01/80454 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
15.02.2001 US 783851

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ER-
STELLUNG EINER SELBST-KOMMISSIONIE-
RUNG IN EINEM ZWEI-WEG SATELLITEN
SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING
AUTO-COMMISSIONING IN A TWO-WAY
SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN SER-
VICE AUTOMATIQUE DANS UN SYSTEME
SATELLITAIRE BIDIRECTIONNEL*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
PETRONIC, Mark, Gaithersburg, MD 20879, US
BAER, Matthew, Germantown, MD 20874, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 183 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928495.9 (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) US 01/12006 12.04.2001
(87) WO 01/80456 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
15.02.2001 US 783850

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER BANDBREITE EINES
RÜCKRUFKANALS IN EINEM ZWEI-WEG
SATELLITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING
RETURN CHANNEL BANDWIDTH IN A TWO-
WAY SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER LA
BANDE PASSANTE DU CANAL DE RETOUR
DANS UN SYSTEME SATELLITE A DEUX
VOIES*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
KLOPER, Dave, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 183 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930467.4 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/11569 09.04.2001
(87) WO 01/80453 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
16.02.2001 US 788234

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGANGS-
ERSTELLUNG ZU EINEM PAKET GESCHAL-
TETEN NETZ IN EINEM ZWEI-WEG
SATELLITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
ACCESS TO A PACKET SWITCHED NET-
WORK IN A TWO-WAY SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION
D'ACCES A UN RESEAU A COMMUTATION
PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME SATEL-
LITE BIDIRECTIONNEL*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 183 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 01930486.4 (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) US 01/11910 12.04.2001
(87) WO 01/80455 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 197246 P
20.02.2001 US 789079

(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ER-
MÖGLICHEN EINER SKALIERBAREN AR-
CHITEKTUR IN EINEM ZWEI-WEG
SATELLITEN SYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A
SCALABLE ARCHITECTURE IN A TWO-WAY
SATELLITE SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
FOURNIR UNE ARCHITECTURE MISE A
L'ECHELLE DANS UN SYSTEME DE COM-
MUNICATION PAR SATELLITE BIDIREC-
TIONNEL*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) KELLY, Frank, Walkersville, MD 21793, US
KLOPER, Dave, Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 183 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935889.6 (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 00/12674 10.05.2000
(87) WO 00/70792 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314819
25.04.2000 US 558121

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN
EINES SPREIZSPEKTRUMSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACQUISI-
TION OF A SPREAD-SPECTRUM SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION
D'UN SIGNAL A ETALEMENT DU SPECTRE*

(71) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196-3750, US
(72) LAROSA, Christopher, Peter, Lake Zurich, IL 60047,
US
STORM, Brian, David, Round Lake Beach, IL
60073, US
CARNEY, Michael, John, Woodstock, IL 60098, US
BECKER, Christopher, Palatine, IL 60067, US
SCHIRTZINGER, Tracie, Ann, Woodstock, IL 60098,
US
STECKL, Dave, Elkhorn, WI 53121, 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) **1 183 796 A1***
H04L 12/56 (26) En
(21) 00909517.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00935 14.03.2000
(87) WO 00/76089 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99304486

(54) • *ZEITSCHLITZ AUFTEILUNG IN EINEM TDMA
SYSTEM*
• *TIME-SLOT PARTITIONING IN A TDMA SYS-
TEM*
• *PARTITIONNEMENT DE FENETRE DANS UN
SYSTEME AMRT*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) SAMARAS, Konstantinos, Swindon SN2 2HL, GB
SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon SN2 3YG, GB
WAN, Jian, Jun, Swindon SN5 6AW, GB
YAN, Ran-Hong, Faringdon SN7 7SS, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 183 797 A1***
H04B 10/04 H04B 10/06
H04B 10/12 H04B 10/28
(25) En (26) En
(21) 00905532.8 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/00105 04.01.2000
(87) WO 00/76092 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137983 P

(54) • *DOPPELHUBKNOTENVERBINDUNG FÜR
DWDM-NETZWERKE IN FASERRINGNET-
ZEN*
• *DUAL HOMING FOR DWDM NETWORKS IN
FIBER RINGS*

- CONNEXION A DOUBLE ANNEAU POUR RESEAUX DWDM A ANNEAUX DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Chromatis Networks, Inc., Suite 500, 450 Spring Park Place, Herndon, VA 20170, US
- (72) OREN, Yair, 69353 Tel-Aviv, IL
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 10/04 → (51) H04B 10/00**H04B 10/06** → (51) H04B 10/00

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 183 798 A1***
H04B 10/18 H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 00936143.7 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/13953 19.05.2000
- (87) WO 00/72479 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 317141
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTAGUNGSSTEUERUNG MIT KOMPENSATIONSKANALEN
- METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL TRANSMISSION CONTROL USING COMPENSATING CHANNELS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION OPTIQUE AU MOYEN DE CANAUX DE COMPENSATION

- (71) Corvis Corporation, Intellectual Property Department, 7015 Albert Einstein Drive, Columbia, MD 21046-9400, US
- (72) STEPHENS, Thomas D., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
- KELTY, Mark A., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
- PRICE, Alistair J., Corvis Corporation, Columbia, MD 21046-9400, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04B 10/12 → (51) H04B 10/00

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 183 799 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00938891.9 (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) FR 00/01542 06.06.2000
- (87) WO 00/76094 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FR 9907200

- (54) • REGENERATOR MIT WIEDERABGABE EINER OPTISCHEN TRÄGERWELLE
- REGENERATOR WITH RECONSTITUTION OF AN OPTICAL SIGNAL CARRIER WAVE
- REGENERATEUR AVEC RESTITUTION D'UNE ONDE PORTEUSE D'UN SIGNAL OPTIQUE
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) JANZ, Christopher, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- BISSESSUR, Hans, F-75014 Paris, FR
- DEVAUX, Fabrice, F-92120 Montrouge, FR
- CHIARONI, Dominique, F-92160 Antony, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalet 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 183 800 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00922266.2 (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) US 00/10233 17.04.2000
- (87) WO 00/65754 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 130981 P
- (54) • DISPERSIONSKOMPENSIERENDER MODUL
- DISPERSION COMPENSATION MODULE
- MODULE DE COMPENSATION DE DISPERSION

- (71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (72) KEYS, Curtis, Reisterstown, MD 21136, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04B 10/18 → (51) H04B 10/08

- (51) **H04B 10/213** (11) **1 183 801 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00903457.0 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00121 10.02.2000
- (87) WO 00/64079 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292340

- (54) • HOCHSKALIERBARES MODULARES OPTISCHES VERSTÄRKER TEILSYSTEM
- A HIGHLY SCALABLE MODULAR OPTICAL AMPLIFIER BASED SUBSYSTEM
- SOUS-SYSTEME D'AMPLIFICATION OPTIQUE MODULAIRE A GEOMETRIE VARIABLE
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) BERG, Loren S., Kanata, Ontario K2L 3V1, CA
- HINDS, Mark R., Ottawa, Ontario K1S 0J6, CA
- KEYS, Robert W., Stittsville, Ontario K2S 1G9, CA
- MAY, Gregory D., Ottawa, Ontario K2B 5Y3, CA
- SOLHEIM, Alan G., Kanata, Ontario K2M 1C4, CA
- ST-LAURENT, Stephane, San Jose, CA 95134, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H04B 10/28 → (51) H04B 10/00**H04B 15/00** → (51) G08B 23/00**H04B 17/00** → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04H 1/08** (11) **1 183 802 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00931868.4 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) SE 00/00996 18.05.2000
- (87) WO 00/70800 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 SE 9901820
- 29.06.1999 US 141002 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWALTUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZDIENSTES
- COMMUNICATION NETWORK SERVICE MANAGEMENT METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DES SERVICES D'UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) NYCKELGAARD, Sören, S-448 34 Floda, SE
- BJÖRKNER, Jörgen, S-129 31 Hågersten, SE

- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04J 3/00** (11) **1 183 803 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00930249.8 (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 00/11678 01.05.2000
- (87) WO 00/72485 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315465
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WEGLEITUNG VON DATENPACKETEN IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING PACKET DATA IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ACHEMINER DES PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SAUER, John, M., Naperville, IL 60565, US
- STEINBERG, Paul, Daniel, Bartlett, IL 60103, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/12 → (51) H04M 15/00**H04J 3/16** → (51) G06F 15/16**H04J 3/18** → (51) H04J 3/24

- (51) **H04J 3/24** (11) **1 183 804 A1***
H04J 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 00923517.7 (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 00/10524 19.04.2000
- (87) WO 00/72486 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 314908

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN VERSENDUNG VON PAKETEN IN EINEM PAKET-Netzwerk
- METHOD FOR RETRANSMITTING A DATA PACKET IN A PACKET NETWORK
- PROCEDE DE RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU PAR PAQUETS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PAZHANNUR, Rajesh, S., Palatine, IL 60067, US
- ALI, Irfan, Northbrook, IL 60062, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 11/00 → (51) G08C 17/00

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 183 805 A1***
H04J 15/00 H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00923518.5 (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 00/10525 19.04.2000
- (87) WO 00/72489 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315277

- (54) • *VERFAHREN UND ÄNDERUNG DER NACHRICHTENVERBINDUNG IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR CHANGING COMMUNICATION IN A COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION SYSTEM THEREFOR*
- *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER UNE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION A CET EFFET*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SPEAR, Stephen, Lee, Skokie, IL 60203, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04J 13/00** (11) **1 183 806 A1***
H04B 1/76
(25) En (26) En
(21) 00935679.1 (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) KR 00/00555 29.05.2000
(87) WO 00/74291 2000/49 07.12.2000
(30) 29.05.1999 KR 9919647

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GESCHALTETEN ÜBERTRAGUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR GATED TRANSMISSION IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION A DECLenchement PERIODIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS AMRC*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) YUN, Yu-Suk, Seoul 135-280, KR
YOON, Soon-Young, Seoul 138-160, KR
MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 183 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922344.5 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07856 12.03.2001
(87) WO 01/71956 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526643

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LANGE KODEERZEUGUNG IN SYNCHRONEN, MEHRCHIPRATIGEN SYSTEMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR LONG CODE GENERATION IN SYNCHRONOUS, MULTI-CHIP RATE SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE CODES LONGS DANS DES SYSTEMES SYNCHRONES A DEBIT MULTICIRCUIT*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LAIRD, Kevin, Michael, Keller, TX 76248, US
CHEN, Jiangnan, Darien, IL 60561, US
ZHOU, Frank, Fei, Chicago, IL 60656, US

- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 13/00 → (51) H04L 27/00

(51) **H04J 14/02** (11) **1 183 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930823.0 (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) US 00/13816 18.05.2000
(87) WO 00/72490 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135624 P
05.10.1999 US 412416

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WAHRUNG AUSGEGLICHERER KOMMUNIKATIONSKANÄLE BEI ZUNEHMENDEN DIENSTANFORDERUNGEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR MAINTAINING BALANCED COMMUNICATION CHANNELS WITH INCREASING SERVICE DEMANDS*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR LE MAINTIEN DE VOIES DE COMMUNICATION EQUILIBREES FACE A UNE AUGMENTATION DE LA DEMANDE DE SERVICE*
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerhaven Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (72) BUABBUD, George, H., Southlake, TX 76052, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 183 809 A1***
H04Q 11/00 G02F 1/31
(25) En (26) En
(21) 00938137.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/15431 02.06.2000
(87) WO 00/76103 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326201

- (54) • *OPTISCHES ZERLEGUNGSNETZWERK MIT EINEM POLARISATIONSTRAHLTEILER MIT HOHEM EXTINKTIONSVERHÄLTNIS*
- *OPTICAL SLICING NETWORK UTILIZING A HIGH EXTINCTION RATIO POLARIZATION BEAMSPLITTER*
- *RESEAU A DIVISION OPTIQUE UTILISANT UN DIVISEUR DE FAISCEAU A POLARISATION A TAUX D'EXTINCTION ELEVE*
- (71) Chorum Technologies LP, 1303 East Arapaho Road, Richardson, TX 75081-2444, US
- (72) LIU, Jian-Yu, Garland, TX 75044, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/08

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

H04J 15/00 → (51) H04J 13/00

H04K 1/00 → (51) G08B 23/00

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 183 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914269.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01185 28.03.2000
(87) WO 00/76111 2000/50 14.12.2000

- (30) 09.06.1999 EP 99304522
- (54) • *SPRACHÜBERTRAGUNG IN PAKETVERMITTLUNGSNETZEN*
- *TRANSMISSION OF VOICE IN PACKET SWITCHED NETWORKS*
- *TRANSMISSION DE PAROLE DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) DEMETRESCU, Cristian, London SW19 2EU, GB
SAMARAS, Konstantinos, Wiltshire SN2 2HL, GB
WU, Jian, Jun, Swindon, Wiltshire SN5 6AW, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 183 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922795.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01561 20.04.2000
(87) WO 00/76112 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99304485

- (54) • *UNGLEICHER FEHLERSCHUTZ FÜR PAKETVERMITTLUNGSNETZWERKE*
- *UNEQUAL ERROR PROTECTION FOR PACKET SWITCHED NETWORKS*
- *PROTECTION INEGALE CONTRE LES ERREURS DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) SAMARAS, Konstantinos, Swindon SN2 2HL, GB
WU, Jian, Jun, Swindon SN5 6AW, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 183 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975654.5 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01182 28.03.2000
(87) WO 00/76110 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99304484

- (54) • *EINZELNE HEADERKODIERUNG VON MEHREREN PAKETEN IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSNETZ*
- *SINGLE HEADER ENCODING FOR MULTIPLE PACKETS IN A PACKET SWITCHED NETWORK*
- *EN-TETE UNIQUE CODANT PLUSIEURS PAQUETS DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) DEMETRESCU, Cristian, SW19 2EU, GB
SAMARAS, Konstantinos, Swindon SN2 2HL, GB
WU, Jian, Jun, Swindon SN5 6AW, GB
YAN, Ran-Hong, Faringdon SN7 7SS, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/08** (11) **1 183 813 A1***
H04B 1/713
(25) En (26) En
(21) 00927201.4 (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) EP 00/04321 12.05.2000
(87) WO 00/70811 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134538 P
25.10.1999 US 425970

(54) • *ZEIT- UND FREQUENZDIVERSITÄT IN FH/ TDD SYSTEMEN*
• *TIME AND FREQUENCY DIVERSITY IN FH/ TDD SYSTEMS*
• *DIVERSITE DE DUREE ET DE FREQUENCE DANS DES SYSTEMES A SAUT DE FREQUENCE (FH)/DUPLÉXAGE A REPARTITION TEMPORELLE (TDD)*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jaap, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 183 814 A1***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 00930820.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13756 19.05.2000
(87) WO 00/72498 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316541

(54) • *BEGRENZTES AUTOMATISCHES WIEDERHOLUNGS-AUFFORDERUNGSPROTOKOLL FÜR RAHMENBASIERTE KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *LIMITED AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROTOCOL FOR FRAME-BASED COMMUNICATION CHANNELS*
• *PROTOCOLE DE DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE LIMITEE POUR VOIES DE COMMUNICATION BASEES SUR DES TRAMES*

(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MALLORY, Tracy, D., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 5/02 → (51) H04L 27/00

(51) **H04L 5/06** (11) **1 183 815 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 00939240.8 (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) SE 00/01145 02.06.2000
(87) WO 00/76115 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 SE 9902077

(54) • *VERFAHREN, SOWIE EINRICHTUNG IN EINEM MEHRTONÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE IN A MULTI-TONE TRANSMISSION SYSTEM*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SYSTEME DE TRANSMISSION A FREQUENCES MULTIPLES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) BOSTRÖM, Jan, S-125 42 Älvsjö, SE
SVEVAR, Magnus, S-126 53 Hägersten, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/089

H04L 7/04 → (51) H04L 25/02

(51) **H04L 9/00** (11) **1 183 816 A1***
G06F 17/60 H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00937559.3 (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) US 00/13381 16.05.2000
(87) WO 00/74298 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 135953 P

(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG UND WIEDERGEGENWARTUNG EINES GETEILTEN GEHEIMSCHLÜSSELS*

• *TECHNIQUE FOR SPLIT KNOWLEDGE BACKUP AND RECOVERY OF A CRYPTOGRAPHIC KEY*

• *TECHNIQUE D'ETABLISSEMENT DE DOUBLE DE CONNAISSANCES REPARTIES ET DE RECUPERATION D'UNE CLE DE CHIFFREMENT*

(71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US
Frey, Lorenz R., Brunnmattstrasse 66, 4528 Zuchwil, CH

(72) FREY, Lorenz, R., CH-4528 Zuchwil, CH
BROOKNER, George, M., Norwalk, CT 06851, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 183 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939317.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13876 19.05.2000
(87) WO 00/72500 2000/48 30.11.2000
(88) 11.01.2001
(30) 20.05.1999 US 315175

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON INFORMATIONEN*

• *INFORMATION ENCRYPTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHIFFREMENT D'INFORMATIONS*

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) MCCOWN, Steven, H., Brighton, CO 80601, US
NGUYEN, Thai, Thornton, CO 80229, US
LEONHARDT, Michael, L., Longmont, CO 80503, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 183 818 A1***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 00942716.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15870 08.06.2000
(87) WO 00/76117 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138163 P
23.05.2000 US 576516

(54) • *GESICHERTE STEUERUNG DES SICHERHEITSMODUS*

• *SECURE CONTROL OF SECURITY MODE*

• *CONTROLE SUR DU MODE DE SECURISATION*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Qiu, Xin, 10529 Harvest View Way, San Diego, CA 92128, US
Moroney, Paul, 3411 Western Springs Road, Olivenhain, CA 92024, US
Sprunk, Eric J., 6421 Cayenne Lane, Carlsbad, CA 92009, US

(72) QIU, Xin, San Diego, CA 92128, US
MORONEY, Paul, Olivenhain, CA 92024, US
SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/28** (11) **1 183 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973856.0 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/10929 18.05.1999
(87) WO 00/70818 2000/47 23.11.2000
(54) • *AUF MEHREREN ZAHLENBASEN BASIERTEN KODIERER/DEKODIERER UNTER VERWENDUNG VON ENTSPRECHENDEN XOR-FUNKTIONEN*

• *MULTIPLE NUMBER BASE ENCODER/DECODER USING CORRESPONDING XOR*

• *CODEUR/DECODEUR A PLUSIEURS BASES DE NUMERATION UTILISANT UNE RELATION DE OU EXCLUSIF*

(71) Satterfield, Richard C., 30 Pleasant Street, Needham, MA 02192, US
(72) Satterfield, Richard C., Needham, MA 02192, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 183 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938128.6 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15417 01.06.2000
(87) WO 00/74312 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137153 P
05.10.1999 US 412815

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRFACHSENDEUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR MULTICASTING*

• *PROC D ET DISPOSITIF DE MULTI-DIFFUSION*

(71) Fastforward Networks, Inc., 75 Hawthorne Street, Suite 601, San Francisco, CA 94015, US
(72) McCANNE, Steven, Berkeley, CA 94707, US
SWAN, Andrew, Berkeley, CA 94702, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **1 183 821 A1***
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 00936406.8 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14819 26.05.2000

(87) WO 00/72515 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 136038 P

(54) • NETZWERKKNOTEN ZUR AUSSENDUNG
VON NETZWERKSTATUSINFORMATION AN
EIN ÜBERWACHUNGSGERÄT

• NETWORK HUB BROADCASTING NET-
WORK STATUS INFORMATION TO A MONI-
TORING DEVICE

• INFORMATIONS RELATIVES A L'ETAT D'UN
RESEAU DE DIFFUSION A NOEUD CEN-
TRAL DESTINEES A UN DISPOSITIF DE
CONTROLE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US

(72) CRAYFORD, Ian, Saratoga, CA 95070, US
RUNALDUE, Thomas, J., San Jose, CA 95117, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55,
10707 Berlin, DE

H04L 12/24 → (51) G06F 15/16

(51) **H04L 12/26** (11) **1 183 822 A1***
(25) En (26) En

(21) 00912200.3 (22) 08.03.2000

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

(86) US 00/06030 08.03.2000
(87) WO 00/72516 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315314

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN
KOMMUNIKATIONSNETZ

• COMMUNICATION NETWORK METHOD AND
APPARATUS

• PROCEDE ET SYSTEME POUR RESEAU DE
COMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) PASHTAN, Ariel, Buffalo Grove, IL 60089, US
LISS, Raymond, M., St. Charles, IL 60174, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/26 → (51) G06F 15/16

(51) **H04L 12/28** (11) **1 183 823 A1***
H04L 12/66 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00936847.3 (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) EP 00/05015 31.05.2000

(87) WO 00/76130 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99401328

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
FERNBEDIENUNG EINES HAUSNETZ-
WERKS VON EINEM EXTERNEN KOMMUNI-
KATIONSNETZ

• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A HOME NETWORK FROM AN EXTERNAL
COMMUNICATION NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
CONTROLE D'UN RESEAU DOMESTIQUE
DEPUIS UN RESEAU DE COMMUNICATION
EXTERNE

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) BICHOT, Guillaume, F-92648 Boulogne Cedex, FR
FANNECHERE, Nicolas, F-92648 Boulogne Cedex,
FR

(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 183 824 A1***
(25) En (26) En

(21) 00940298.3 (22) 31.05.2000

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

SI
(86) EP 00/05026 31.05.2000

(87) WO 00/76131 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99401329

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERBRÜCKEN EINES HAVI-INTERNET-
ZES UND EINES UPNP-INTERNETZES

• METHODS FOR BRIDGING A HAVI SUB-
NETWORK AND A UPNP SUB-NETWORK

AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID
METHODS

• PROCEDES DE PONTAGE D'UN SOUS-RE-
SEAU A INTERACTIVITE AUDIO-VIDEO DO-
MESTIQUE (HAVI) ET D'UN SOUS-RESEAU
A AUTOCONFIGURATION UNIVERSELLE

(UPNP), ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE DE CES PROCEDES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BICHOT, Guillaume Thomson Multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR

BURKLIN, Helmut Thomson Multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR

RAMASWAMY, Kumar Thomson Multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR

STAHL, Thomas Thomson Multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 183 825 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00969332.6 (22) 27.09.2000

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

(86) EP 00/09503 27.09.2000
(87) WO 01/26292 2001/15 12.04.2001

(88) 13.12.2001
(30) 05.10.1999 US 413051

(54) • VERTEILTES DRAHTLOSES MEDIENZU-
GRIFFS-KONTROLLPROTOKOLL MIT UN-
TERSTÜTZUNG VON ISOCHRONEN
DIENSTEN

• A DISTRIBUTED WIRELESS MEDIUM AC-
CESS CONTROL PROTOCOL WITH SUP-
PORT FOR ISOCHRONOUS SERVICES

• PROTOCOLE DE CONTROLE D'ACCES AU
SUPPORT DESTINE A UN RESEAU SANS
FIL REPARTI AVEC SUPPORT POUR SERVI-
CES ISOCHRONES

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

(72) TAN, Narciso, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BANERJEE, Subrata, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04L 12/40** (11) **1 183 826 A2***
H04L 12/56 H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00932678.6 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14016 19.05.2000

(87) WO 00/72156 2000/48 30.11.2000
(88) 09.08.2001

(30) 20.05.1999 US 315399

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PE-
RIODISCHEN- UND APERIODISCHEN DA-
TENÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN
FLUGZEUGDATENBUS

• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMIT-
TING PERIODIC AND APERIODIC DATA
OVER A CRITICAL AVIONICS DATABUS

• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES PERIODIQUES ET APE-
RIODIQUES SUR UN BUS DE DONNEES
D'AVIONIQUE CRITIQUE

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US

(72) BIRKEDAH, Byrone, F., Glendale, AZ 85306, US
EDDY, Brett, Allen, Phoenix, AZ 85027, US

HOYME, Kenneth, Paul, Plymouth, MN 55446, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/437** (11) **1 183 827 A2***
G05B 19/418 G05B 23/02

(25) De (26) De
(21) 00943679.1 (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) DE 00/01796 05.06.2000
(87) WO 00/76136 2000/50 14.12.2000

(88) 28.06.2001
(30) 04.06.1999 DE 19925693

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR GESI-
CHERTEN DATENÜBERTRAGUNG, INSBE-
SONDERE IN RINGFÖRMIGEN
BUSSYSTEMEN

• CIRCUIT FOR CARRYING OUT SECURED
DATA TRANSMISSION, ESPECIALLY IN
RING BUS SYSTEMS

• CIRCUIT POUR TRANSMISSION PROTEGEE
DE DONNEES, NOTAMMENT DANS DES
SYSTEMES BUS ANNULAIRES

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co.,
Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

(72) MEYER-GRÄFE, Karsten, D-33161 Hövelhof, DE
BEHR, Thorsten, D-32805 Horn-Bad Meinberg, DE

KRESS, Wolfram, D-53721 Siegburg, DE
WRATIL, Peter, D-21224 Rosengarten, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 183 828 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00935995.1 (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) US 00/13467 16.05.2000
(87) WO 00/72530 2000/48 30.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 21.05.1999 US 316699
(54) • FLIT-CACHE IN EINEM PAKETVERMITTELN-
DEM ROUTER
• FABRIC ROUTER WITH FLIT CACHING
• ROUTEUR DE MATRICE AVEC FONCTION
D'ANTEMEMOIRE DE SEGMENTS FLITS

(71) Avici Systems, Building 6, 101 Billerica Avenue,
North Billerica, MA 01862-1256, US
(72) DALLY, William, J., Stanford, CA 94305, US
CARVEY, Philip, P., Bedford, MA 01730, US
KING, P., Allen, Needham, MA 02192, US
MANN, William, F., Sudbury, MA 01776, US
DENNISON, Larry, R., Norwood, MA 02062, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/24

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

H04L 12/46 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 12/50** (11) **1 183 829 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00939251.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01170 08.06.2000
(87) WO 00/76138 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 NO 992788
(54) • NUTZEREbene FÜR LEITUNGSVERMITTEL-
TE DATEN IM UMTS-SYSTEM
• UMTS CIRCUIT SWITCHED DATA USER
PLANE
• PLAN UTILISATEUR DE DONNEES A COM-
MUTATION DE CIRCUITS DU SYSTEME
UTMS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) NICOLAYSEN, Vidar, N-0486 Oslo, NO
RÖNNING, Thor, Christian, N-0751 Oslo, NO
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 183 830 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00914268.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01184 28.03.2000
(87) WO 00/76143 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 EP 99305107
(54) • SPRACHÜBERTRAGUNG IN EINEM EDGE-
NETZ
• TRANSMISSION OF VOICE IN AN EDGE
NETWORK
• TRANSMISSION DE PAROLE DANS UN RE-
SEAU EDGE

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) DEMETRESCU, Cristian, London SW19 2EU, GB
SAMARAS, Konstantinos, Swindon SN2 2HL, GB
WU, Jian Jun, Swindon SN5 6AW, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 OTU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 183 831 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00935444.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00840 02.06.2000
(87) WO 00/76145 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9913102
(54) • ELEMENT FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• AN ELEMENT FOR A COMMUNICATIONS
SYSTEM
• ELEMENT POUR SYSTEME DE COMMUNI-
CATION

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ALLAHWERDI, Nouri, FIN-02120 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 183 832 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00936839.0 (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) EP 00/04965 31.05.2000
(87) WO 00/76140 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 EP 99401330
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER WEGLENKUNGSTA-
BELLE IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING
A ROUTING TABLE IN A COMMUNICATION
NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR
UN TABLEAU D'ACHEMINEMENT DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) LEGALLAIS, Yvon, F-92648 Boulogne Cedex, FR
SIROT, Joel, F-92648 Boulogne Cedex, FR
STRAUB, Gilles, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 183 833 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00941149.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14549 26.05.2000
(87) WO 00/74321 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136953 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERKEHRSFORMUNG IN EINER NETZ-
WERKVERMITTLUNGSSTELLE
• APPARATUS AND METHOD FOR TRAFFIC
SHAPING IN A NETWORK SWITCH

• APPAREIL ET PROCEDE DE CONDITIONNE-
MENT DU TRAFIC DANS UN AUTOCOMMU-
TATEUR
(71) NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIES, INC., 6550
Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) REYNOLDS, Stanley, M., Subiaco, W.A. 6008, AU
LOWPENSKY, Todd, L., Hillsborough, CA 94010, US
LEMYRE, Richard, Brossard, Quebec J4Z 1C1, CA
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 183 834 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00941222.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15415 01.06.2000
(87) WO 00/74322 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 137160 P
01.06.1999 US 137153 P
27.08.1999 US 384865
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BANDBREITENZUTEILUNG
• METHOD AND DEVICE FOR BANDWIDTH
ALLOCATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION
DE BANDE PASSANTE

(71) Fastforward Networks, Inc., 75 Hawthorne Street,
Suite 601, San Francisco, CA 94015, US
(72) WELCH, William, San Francisco, CA 94107, US
McCANNE, Steven, Berkeley, CA 94707, US
PAREKH, Abhay, K., San Francisco, CA 94115, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

H04L 12/56 → (51) H04B 7/26

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/40

H04L 12/56 → (51) H04L 12/64

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/64** (11) **1 183 835 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00938091.6 (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 00/15266 02.06.2000
(87) WO 00/76156 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325187
(54) • ARCHITEKTUR FÜR EINEN HYBRIDEN STM/
ATM ADD-DROP-MULTIPLEXER
• ARCHITECTURE FOR A HYBRID STM/ATM
ADD-DROP MULTIPLEXER
• ARCHITECTURE POUR MULTIPLEXEUR HY-
BRIDE STM/ATM A INSERTION-EXTRAC-
TION

(71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801
Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US
(72) BROLIN, Stephen, J., Livingston, NJ 07039, US
DEMARCO, Robert, W., Whippany, NJ 07981, US

(74) Mayjonade, Bernard, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/64** (11) **1 183 836 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00938107.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15340 01.06.2000
(87) WO 00/76157 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325499

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HYBRIDEN SCHUTZ IN EINEM VERMITTLUNGSNETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR HYBRID PROTECTION IN A SWITCHING NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION HYBRIDE DANS UN RESEAU DE COMMUTATION

(71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801 Telecom Parkway, Mail Station 2C, Richardson, TX 75082, US

(72) AFANADOR, Jairo, Abraham, Lucas, TX 75002, US
SHIMBASHI, Masahiro, Kawasaki, Kanagawa 214-0012, JP
CHEN, David, X., Plano, TX 75025, US

(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 183 837 A1***
H04L 29/06 H04Q 7/22

(25) Fi (26) En
(21) 00929572.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00461 22.05.2000
(87) WO 00/72537 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 FI 991180

- (54) • GATEWAY IN EINEM FUNKSYSTEM
- A GATEWAY IN A WIRELESS SYSTEM
- PASSERELLE POUR SYSTEME RADIO

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) EEROLA, Severi, FIN-33580 Tampere, FI

(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/66** (11) **1 183 838 A1***
H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 00931867.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 00/00995 18.05.2000
(87) WO 00/70834 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 SE 9901819
29.06.1999 US 141003 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VEREINFACHTEN DIENSTVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - DEVICE AND METHOD FOR SIMPLIFIED MANAGEMENT OF SERVICES IN A COMMUNICATIONS NETWORK
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE GESTION SIMPLIFIEE DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) NYCKELGAARD, Sören, S-448 34 Floda, SE
BJÖRKNER, Jörgen, S-129 31 Hägersten, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04L 25/02** (11) **1 183 839 A1***
H04L 7/04

(25) En (26) En
(21) 00936506.5 (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 00/40060 02.06.2000
(87) WO 00/76162 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 138102 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KANAL- UND BAUDFREQUENZOFFSETSCHÄTZUNG MITTELS EINER PRÄAMBEL MIT EINER WIEDERHOLENDEN SEQUENZ
 - METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF CHANNEL AND BAUD FREQUENCY OFFSET ESTIMATE USING A PREAMBLE WITH A REPETITIVE SEQUENCE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE ESTIMATION DE VOIE ET D'UNE ESTIMATION DE DECALAGE DE FREQUENCE EN BAUDS A L'AIDE D'UN PREAMBULE A REPETITION DE SEQUENCE

(71) Broadcom HomeNetworking, Inc., 400 E. Caribbean, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) OJARD, Eric, Sunnyvale, CA 94086, US
CORRY, Alan, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 183 840 A1***
H04L 27/01

(25) En (26) En
(21) 01925605.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00334 05.04.2001
(87) WO 01/78338 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 FI 20000820

- (54) • OPTIMIERUNG VON KANALENZERRUNG
 - OPTIMIZATION OF CHANNEL EQUALIZER
 - OPTIMISATION D'EGALISEUR DE CANAL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 27/00** (11) **1 183 841 A1***
H03D 7/16 H03M 3/04

(25) En (26) En
(21) 01929399.2 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/02433 05.03.2001
(87) WO 01/69876 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 EP 00200942
- (54) • AUSGLEICH VON FEHLANPASSUNGEN IN QUADRATURVORRICHTUNGEN

- COMPENSATION OF MISMATCH IN QUADRATURE DEVICES
- DISPOSITIFS EN QUADRATURE PERMETTANT DE COMPENSER UNE DESADAPTATION

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

(72) BREEMS, Lucien, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER ZWAN, Eric, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 27/00** (11) **1 183 842 A1***
H04L 5/02 H04J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 99938672.5 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(86) RU 99/00175 27.05.1999
(87) WO 00/74331 2000/49 07.12.2000
- (54) • VERMITTLUNGSSYSTEM MIT MEHRFACHZUGRIFF ANHAND CHAOTISCHER SIGNALE, SOWIE VERHÄRUNG ZUM ERZEUGEN UND AUSBLENDEN VON CHAOTISCHEN SIGNALEN
 - A MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM USING CHAOTIC SIGNALS AND METHOD FOR GENERATING AND EXTRACTING CHAOTIC SIGNALS
 - SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPLES UTILISANT DES SIGNAUX CHAOTIQUES, ET PROCEDE DE GENERATION ET D'EXTRACTION DE SIGNAUX CHAOTIQUES

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) DMITRIEV, Alexandr Sergeevich, Moscow, 121609, RU
STARKOV, Sergei Olegovich, Obninsk, 249020, RU
SHIROKOV, Maxim Evgenievich, Khimki, 141400, RU
PANAS, Andrei Ivanovich, Fryazino, 141120, RU
LI, Yong, Kanata, Ontario K2M 2L3, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
WANG, Rui, R., Ottawa, Ontario K2C 3L6, CA

(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H04L 27/01 → (51) H04L 25/03

H04L 27/04 → (51) G08C 19/00

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

H04L 27/30 → (51) G08B 23/00

(51) **H04L 29/00** (11) **1 183 843 A1***
H04Q 7/32

(25) Fi (26) En
(21) 00929571.8 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00460 22.05.2000
(87) WO 00/72545 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 FI 991179
- (54) • VERBINDUNGSKENNUNG
 - CONNECTION HANDLE
 - IDENTIFICATEUR DE CONNEXION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) EEROLA, Severi, FIN-33580 Tampere, FI

(74) Stellberg, Hans Valter, et al, Forssén & Salomaa Oy
Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 183 844 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00920883.6 (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) GB 00/01486 18.04.2000
(87) WO 00/76170 2000/50 14.12.2000
(80) 08.06.1999 GB 9913334

- (54) • VERBESSERTE NUTZUNG DES MOBILEN INTERNET PROTOKOLLS IN GPRS NETZEN
- IMPROVED MOBILE INTERNET PROTOCOL DEPLOYMENT IN GPRS NETWORKS
- MISE EN PLACE AMELIOREE DU PROTOCOLE INTERNET MOBILE DANS DES RESEAUX GPRS

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) CASATI, Alessio, Wootton Bassett, Wilshire SN4 7SH, GB

PALAT, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB

YAMINI, Hatef, London NW11 8NL, GB

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 183 845 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00935828.4 (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 00/09821 24.05.2000

(87) WO 00/74338 2000/49 07.12.2000

(88) 12.07.2001

(30) 26.05.1999 US 320010

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER SERVERSBANDBREITENUTZUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SERVER BANDWIDTH UTILIZATION MANAGEMENT
- PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA GESTION DE L'UTILISATION DE LA LARGEUR DE BANDE PAR UN SERVEUR

(71) RESPONDTV, Inc., 1083 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) WEBER, Jay, C., Menlo Park, CA 94025, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 183 846 A2***
(25) En (26) En

(21) 00939379.4 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14699 26.05.2000

(87) WO 00/74259 2000/49 07.12.2000

(88) 03.05.2001

(30) 27.05.1999 US 321296

- (54) • REIHENFOLGEZÄHLUNG VON DATENPAKETEN
- SEQUENCE NUMBERING OF DATA PACKETS
- AMELIORATIONS DE PROTOCOLE DE LIAISON RADIO POUR CANAUX DE DONNEES SANS FIL A CAPACITE DYNAMIQUE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US

(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 183 847 A2***
H04Q 7/38 G07F 7/10

(25) De (26) De

(21) 00943717.9 (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) EP 00/04351 15.05.2000

(87) WO 00/72544 2000/48 30.11.2000

(88) 07.09.2001

(30) 20.05.1999 DE 19923174

- (54) • VERFAHREN ZUR GESICHERTEN ÜBERMITTLUNG VON GESCHÜTZTEN DATEN
- METHOD FOR SECURELY TRANSMITTING PROTECTED DATA
- PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES PROTEGEES

(71) Sonera SmartTrust, Ltd., Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI

(72) REIF, Holger, D-99069 Erfurt, DE
HENKEL, Thomas, D-99510 Appolda, DE

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrach, Patent- und Rechtsanwälte, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

H04L 29/06 → (51) B60R 16/02

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/44

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

(51) **H04M 1/00** (11) **1 183 848 A1***
(25) En (26) En

(21) 00936119.7 (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) US 00/13884 18.05.2000

(87) WO 00/72556 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315774

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES NAHEN SPRECHERS DURCH SPEKTRUMANALYSE
- SYSTEM AND METHOD FOR NEAR-END TALKER DETECTION BY SPECTRUM ANALYSIS
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DU CORRESPONDANT PROCHE PAR ANALYSE DU SPECTRE

(71) Signalworks, Inc., Suite 208, 625 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US

(72) MCLAUGHLIN, Hugh, J., Mountain View, CA 94040, US

KING, Linda, J., San Jose, CA 95128, US
LOGAN, Tamara, L., Cupertino, CA 95014, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 183 849 A1***
(25) En (26) En

(21) 00939242.4 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01148 02.06.2000

(87) WO 00/76177 2000/50 14.12.2000

(80) 07.06.1999 SE 9902229

- (54) • VORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DES BETRIEBS EINES SPRACHGESTEUERTEN GERÄTS
- APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING A VOICE CONTROLLED OPERATION
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF COMMANDE PAR LA VOIX

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) CHRISTENSSON, Nils, S-211 45 Malmö, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/02** (11) **1 183 850 A1***
H04M 3/42

(25) En (26) En

(21) 00929124.6 (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 00/00613 30.05.2000

(87) WO 00/74352 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 AU PQ072499

- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- COMMUNICATION ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE COMMUNICATION

(71) KMR Concepts Pty Ltd, 15 Dundas Court, Phillip, ACT 2606, AU

(72) GIFFORD, Kingsley, Phillip, ACT 2606, AU

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04M 1/02 → (51) H05K 9/00

H04M 1/24 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04M 1/64** (11) **1 183 851 A1***
(25) En (26) En

(21) 00938130.2 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15419 02.06.2000

(87) WO 00/74355 2000/49 07.12.2000

(30) 02.06.1999 US 324459

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEHRSTUFIGEN DATENAUFZEICHNUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-STAGE DATA LOGGING
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNEES PAR ETAGES MULTIPLES

(71) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06497-2559, US

(72) HENITS, John, Bethel, CT 06801, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H04M 1/65** (11) **1 183 852 A1***
H04M 1/652 H04M 1/656
H04M 1/658
(25) En (26) En
(21) 00938220.1 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15748 08.06.2000
(87) WO 00/76188 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328294
08.06.1999 US 328295
08.06.1999 US 328298
08.06.1999 US 328299

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VORARBEITUNG EINER ANRUFAUFZEICHNUNG**
• **A SYSTEM AND METHOD FOR CALL RECORD CREATION AND PROCESSING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'ENREGISTREMENT D'APPEL ET DE TRAITEMENT**

(71) DICTAPHONE CORPORATION, 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06497-2559, US
(72) BSCHIEDER, Valerie, Southbury, CT 06488, US
GLOWNY, David, A., Milford, CT 06460, US
RICHTER, John, E., Trumbull, CT 06611, US
NI, Phil Min, Danbury, CT 06810, US
DIAMOND, David, A., Southbury, CT 06488, US
NGUYEN, Trong, Bridgeport, CT 06606, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H04M 1/652 → (51) H04M 1/65

H04M 1/656 → (51) H04M 1/65

H04M 1/658 → (51) H04M 1/65

(51) **H04M 3/22** (11) **1 183 853 A2***
G08B 29/02
(25) En (26) En
(21) 00935239.4 (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) FI 00/00511 07.06.2000
(87) WO 00/76290 2000/51 21.12.2000
(88) 12.04.2001
(30) 09.06.1999 FI 991323

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG/SIMPLEMENTIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SUPERVISION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE LA SURVEILLANCE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION**

(71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) KETOLA, Antti, FIN-00420 Helsinki, FI
LIUHTO, Anssi, FIN-02620 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04M 3/22** (11) **1 183 854 A2***
(25) De (26) De
(21) 00945593.2 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01770 30.05.2000
(87) WO 00/76197 2000/50 14.12.2000

(88) 19.07.2001
(30) 07.06.1999 DE 19925886
(54) • **ERDTASTENERFASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STÖRSICHEREN ERFASSUNG DER BETÄTIGUNG EINER ERDTASTE BEI TELEPHONEN**

• **GROUND KEY DETECTION CIRCUIT AND METHOD FOR INTERFERENCE-RESISTANT DETECTION OF THE ACTIVATION OF A GROUND KEY FOR TELEPHONES**
• **CIRCUIT DE DETECTION DE TOUCHE DE TERRE ET PROCEDE DE DETECTION INSENSIBLE AUX PARASITES DE L'ACTIONNEMENT D'UNE TOUCHE DE TERRE DE TELEPHONES**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NÖSSING, Gerhard, A-9500 Villach, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 183 855 A1***
(25) FI (26) En
(21) 00931302.4 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00500 05.06.2000
(87) WO 00/76190 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FI 991288

(54) • **FERNSPRACHDIENST UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES FERNSPRECHANRUF**
• **TELEPHONE SERVICE AND METHOD FOR CONNECTING A TELEPHONE CALL**
• **SERVICE ET PROCEDE TELEPHONIQUE DE CONNEXION D'UN APPEL TELEPHONIQUE**

(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu 35-37, 00130 Helsinki, FI
(72) VIRTANEN, Petri, FIN-01360 Vantaa, FI
JAUHAINEN, Juha-Pekka, FIN-00900 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H04M 3/42 → (51) H04M 1/02

H04M 7/00 → (51) G06F 3/16

(51) **H04M 11/00** (11) **1 183 856 A1***
(25) FI (26) En
(21) 00901638.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00040 21.01.2000
(87) WO 00/69157 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FI 991081

(54) • **FERNSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN TRESOR**
• **REMOTE CONTROL SYSTEM FOR A SAFE**
• **SYSTEME TELECOMMANDE POUR COFFRE FORT**

(71) Falck Cash Services OY, PL 2525, Suometsäntie 1, 01741 Vantaa, FI
(72) RANTALA, Pekka, FIN-90460 Oulunsalo, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

H04M 11/00 → (51) G08B 23/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 183 857 A1***
H04J 3/12
(25) En (26) En
(21) 00918044.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/07012 16.03.2000
(87) WO 00/72572 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315309
(54) • **SITZUNGS BASIERTE ABRECHNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **SESSION BASED BILLING IN A COMMUNICATION SYSTEM**
• **FACTURATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION, EN FONCTION DES SESSIONS**

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) MALCOLM, Richard, James, Carol Stream, IL 60188, US
TELL, Daniel, Francis, Lake Forest, IL 60045, US
JAYAPALAN, Jay, P., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04M 19/00** (11) **1 183 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936389.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14745 26.05.2000
(87) WO 00/74328 2000/49 07.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 28.05.1999 US 136686 P
28.05.1999 US 136687 P
28.05.1999 US 136688 P
18.01.2000 US 176679 P

(54) • **ARCHITEKTUR UND SCHNITTSTELLE FÜR SLIC**
• **SLIC ARCHITECTURE AND INTERFACES**
• **ARCHITECTURE SLIC ET INTERFACES**
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) CAINE, Steven, L., Lawrenceville, GA 30043, US
BROOKS, Todd, L., Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 183 859 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922756.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01107 26.04.2000
(87) WO 00/65822 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905426
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABRUFEN VON INFORMATION FÜR DAS FERNSTUDIUM**

• **METHOD AND DEVICE FOR CONSULTING AN ITEM OF INFORMATION USING A MOBILE READ MEDIUM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CONSULTATION D'UNE INFORMATION A PARTIR D'UN SUPPORT DE LECTURE NO-MADE**
(71) Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries de Strasbourg, 24, boulevard de la Victoire, 67000 Strasbourg, FR
Ecole d'Architecture de Strasbourg, 8, boulevard Wilson, 67000 Strasbourg, FR

Schweitzer, Pierre, 7, Place du Vieux Marché aux Vins, 67000 Strasbourg, FR
(72) SCHWEITZER, Pierre, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **1 183 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 99966760.3 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BR 99/00047 17.06.1999
(87) WO 00/10319 2000/08 24.02.2000
(88) 06.07.2000
(30) 11.08.1998 BR 9802700
17.05.1999 BR 7901399

(54) • *MATRIXANALOGSYSTEM FÜR DIE BILD-PRODUKTION*
• *MATRIX ANALOG SYSTEM FOR THE RE-PRODUCTION OF IMAGES*
• *SYSTEME ANALOGIQUE MATRICIEL POUR LA REPRODUCTION D'IMAGES*

(71) Gouvea, Nereu, 3A Quadra, No.26 Jardim Eldorado, CEP-83215-000 Paranaguá PR, BR
(72) Gouvea, Nereu, CEP-83215-000 Paranagua, PR, BR
Tramujas, Ronaldo, CEP-83215-000 Paranagua, PR, BR
Tramujas, Ricardo, CEP-83215-000 Paranagua, PR, BR
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04N 1/191** (11) **1 183 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931521.9 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00317 01.06.2000
(87) WO 00/76202 2000/50 14.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 07.06.1999 IL 13034099
(54) • *INNENTROMMEL-AUFZEICHNUNGSGERÄT MIT MEHREREN STRAHLEN MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*
• *MULTIBEAM MULTI-WAVELENGTH INTERNAL DRUM RECORDING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT A TAMBOUR INTERNE A FAISCEAUX ET LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES*

(71) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL
(72) BERMAN, Dov, 40295 Hofit, IL
STEINBLATT, Serge, 43522 Ra'anana, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 183 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929809.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03227 19.05.2000
(87) WO 00/72579 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14148899
(54) • *DIGITALER DRUCKER*
• *DIGITAL PRINTER*
• *IMPRIMANTE NUMERIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUSHIMA, Tsumoru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8469, JP

YAMASHITA, Haruo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0018, JP
ITO, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
KADO, Yoshiyasu, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 183 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937631.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13902 19.05.2000
(87) WO 00/72582 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 US 135857 P
16.02.2000 US 505588

(54) • *SYSTEM ZUM ERWERB UND ZUR VERARBEITUNG VON RUNDFUNKPROGRAMMEN UND ELEKTRISCHEN PROGRAMMÜBERSICHTEN*
• *A SYSTEM FOR ACQUIRING AND PROCESSING BROADCAST PROGRAMS AND PROGRAM GUIDE DATA*
• *SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE PROGRAMMES DE DIFFUSION ET DE DONNEES DE GUIDE DE PROGRAMMES*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) KLOPFENSTEIN, Scott, Edward, Fishers, IN 46250, US
SCHNEIDEWEND, Daniel, Richard, Fishers, IN 46038, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 183 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991637.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/13230 27.12.2000
(87) WO 01/56269 2001/31 02.08.2001
(88) 27.12.2001
(30) 28.01.2000 US 493961

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON INTELLIGENTEN UND ADPTIVEN ALARMEN, IKONEN UND ANDEREN INFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTATION OF INTELLIGENT AND ADAPTIVE ALARMS, ICONS AND OTHER INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRESENTATION D'ALARMS, ICONES ET AUTRES INFORMATIONS ADAPTATIFS INTELLIGENTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, David, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TROVATO, Karen, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MATHIAS, Keith, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/088** (11) **1 183 865 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00928936.4 (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 00/12669 10.05.2000
(87) WO 00/74378 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 321939
06.08.1999 US 370526

(54) • *KOMMUNIKATION VON VERBESSERUNGS-DATEN IN PROTOKOLLSCHICHTEN*
• *COMMUNICATING ENHANCEMENT DATA IN LAYERS*
• *COMMUNICATION EN COUCHES DE DONNEES D'AMELIORATION*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CARR, Wayne, J., Beaverton, OR 97007-7836, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04N 7/10** (11) **1 183 866 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01917171.9 (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) FR 01/00804 16.03.2001
(87) WO 01/69925 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 FR 0003387
13.11.2000 FR 0014562

(54) • *MULTIMEDIASYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUNK- UND KABELKANALVERTEILUNG IN EINEM KABELNETZWERK MIT VERDRILLTEN DOPPELLEITUNGEN*
• *MULTIMEDIA SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING RADIO WAVE AND CABLE CHANNELS IN A CABLE NETWORK IN TWISTED PAIRS*
• *SYSTEME MULTIMEDIA ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES CHAINES HERTZIENNES ET CABLEES DANS UN RESEAU CABLE EN PAIRES TORSADEES*

(71) Micsystemes S.A., 43, rue Raffet, 75016 Paris, FR
(72) KAPLAN, Robert, F-78610 Auffargis, FR
BUSCH, Gérard, F-91940 Les Ulis, 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) **H04N 7/16** (11) **1 183 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 01915306.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/02275 28.02.2001
(87) WO 01/69926 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005727

(54) • *FERNSEHER*
• *TELEVISION*
• *TELEVISION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NASH, Jason, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 183 868 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 99973889.1 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 99/01213 04.06.1999
(87) WO 00/76215 2000/50 14.12.2000

- (54) • FLEXIBLE SCHNITTSTELLE ZUM GESICHERTEN EINGEBEN EINES PIN CODES
- FLEXIBLE INTERFACE FOR SECURE INPUT OF PIN CODE
- INTERFACE SOUPLE POUR LA SAISIE SECURISEE D'UN CODE D'IDENTIFICATION PERSONNEL

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) DELPUCH, Alain, F-78690 Les-Essart-le-Roi, FR
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04N 7/167 → (51) H04L 9/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 183 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918092.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG FÜR DIE ERSTELLUNG UND VERWALTUNG VON RUNDFUNKKANÄLEN IM INTRANT UN INTERNET
- APPARATUS AND METHOD OF USING THE SAME FOR INTERNET AND INTRANET BROADCAST CHANNEL CREATION AND MANAGEMENT
- APPAREIL ET SON PROCEDE D'UTILISATION POUR LA CREATION ET LA GESTION DE CANAUX DE DIFFUSION SUR INTERNET ET INTRANET

(71) Eclectic Radio Co. Inc., 3085 Buff Street, Boulder, CO 80301, US
(72) PEZZILLO, Joseph, D., Boulder, CO 80304, US
(74) Curley, Donnacha John, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 183 870 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00938126.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES VERBESSERTEN DIGITALEN VIDEO DATEIENSTROMES
- SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING AN ENHANCED DIGITAL VIDEO FILE
- SYSTEME ET PROCEDE DE TELECHARGEMENT ET DE LECTURE EN CONTINU SIMULTANES D'UN FICHER VIDEO NUMERIQUE HAUTE QUALITE

(71) Iviwitt Holdings, Inc., One Boca Place, 2255 Glades Road, Suite 337 West, Boca Raton, FL 33431, US

Shirajee, Zakirul A., 9485 Boca Cove Circle, 708, Boca Raton, FL 33428, US
(72) BERNSTEIN, Eliot, I., Boca Raton, FL 33432-6080, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 183 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 01915281.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SKALIERBAREM VIDEO
- A METHOD AND APPARATUS FOR STREAMING SCALABLE VIDEO
- PROCEDE ET APPAREIL DE LECTURE EN CONTINU D'UNE VIDEO ECHELONNABLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COHEN, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 183 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917268.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • BEARBEITUNG VON WASSERGEZEICHNETEN DATEN
- WATERMARKED MATERIAL PROCESSING
- TRAITEMENT DE MATERIEL FILIGRANE

(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) STONE, Jonathan, James, Reading, Berkshire RG7 3SS, GB
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 7/088

H04N 7/24 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/26** (11) **1 183 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911675.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • FILMQUELLENVIDEODETEKTION UND CODIERUNG
- FILM SOURCE VIDEO DETECTION AND ENCODING

• DETECTION ET CODAGE DE VIDEO DE SOURCE FILM
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL CORSO, Sandra, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/50** (11) **1 183 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925365.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • SPEICHERUNG VON KOMPRIMIERTEN DATENSTÜCKEN
- STORAGE OF COMPRESSED DATA ITEMS
- STOCKAGE D'ARTICLES DE DONNEES COMPRIMEES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renuis, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 183 875 A1***
G02B 5/08
(25) En (26) En
(21) 00930521.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • PROJEKTIONSSYSTEM MIT OPTISCHEN KOMPONENTEN MIT POLYMERFILMEN
- PROJECTION SYSTEM WITH POLYMERIC FILM OPTICAL COMPONENTS
- SYSTEME DE PROJECTION A CONSTITUANTS OPTIQUES EN FILM POLYMERE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **1 183 876 A1***
G02B 26/00 G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01911726.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • FARBPROJEKTIONSSYSTEM MIT EINEM ELEKTRO-OPTISCHEN LICHTMODULATOR UND EINEM ROTIERENDEN LICHTDURCHLÄSSIGEM ELEMENT

- COLOR PROJECTION SYSTEM INCORPORATING ELECTRO-OPTIC LIGHT MODULATOR AND ROTATING LIGHT-TRANSMISSIVE ELEMENT
 - SYSTEME DE PROJECTION COULEUR INCORPORANT UN MODULATEUR DE RAYONNEMENT LUMINEUX ELECTRO-OPTIQUE ET UN ELEMENT TRANSMISSIF TOURNANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRENNESHOLTZ, Matthew, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 183 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930824.8 (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) US 00/13818 18.05.2000
(87) WO 00/72607 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135623 P
04.10.1999 US 410975
- (54) • DICHT ANGEORDNETE ELEKTRISCH ABGESCHIRMTE SCHALTAFEL
• DENSELY ARRANGED ELECTRICALLY SHIELDED COMMUNICATION PANELS
• PANNEAUX DE COMMUNICATION A BLINDAGE ELECTRIQUE DISPOSES DE MANIERE DENSE
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
- (72) BUABBUD, George, H., SouthLake, TX 76052, US
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 183 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943629.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01659 19.05.2000
(87) WO 00/76225 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19927010
- (54) • VERFAHREN ZUM ADMINISTRIEREN VON ZUSATZDIENSTEN BEI TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN
• METHOD FOR ADMINISTERING SUPPLEMENTARY SERVICES IN TELECOMMUNICATIONS DEVICES
• PROCEDE POUR ADMINISTRER DES SERVICES SUPPLEMENTAIRES DANS DES DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ASCHIR, Alexander, D-13581 Berlin, DE

H04Q 3/00 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 183 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926283.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10907 20.04.2000
(87) WO 00/70887 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312871

- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME ZUR REGISTRATIONSSTEUERUNG VON SELEKTIVRUFGERÄTEN
• COMMUNICATION SYSTEMS FOR CONTROLLING REGISTRATION OF SELECTIVE CALL DEVICES
• SYSTEMES DE COMMUNICATION REGLANT L'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS D'APPEL SELECTIF
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AYERST, Douglas, I., Delray, FL 33444, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 183 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928315.1 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10895 20.04.2000
(87) WO 00/76229 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327776
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRAHLENBÜNDELUNG IN EINER UMGEBUNG MIT WECHSELNDER INTERFERENZ
• APPARATUS AND METHOD FOR BEAM-FORMING IN A CHANGING-INTERFERENCE ENVIRONMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MISE EN FORME DU FAISCEAU DANS UN ENVIRONNEMENT A INTERFERENCES VARIABLES
- (71) ArrayComm, Inc., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
- (72) YOUSSEFMIR, Michael, Palo Alto, CA 94306, US
TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
KARUPPIAH, Kamarai, Sunnyvale, CA 94089, US
PETRUS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 183 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937132.9 (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) IB 00/00855 09.05.2000
(87) WO 00/69184 2000/46 16.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 10.05.1999 US 133688 P
08.05.2000 US 567052
- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUR FEHLERBEHANDLUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VORFUNKRUF
• METHODS AND SYSTEMS FOR ERROR HANDLING IN RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS EMPLOYING PRE-PAGING
• PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT D'ERREURS DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION UTILISANT LA RECHERCHE ANTICIPÉE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BURGALETA-SALINAS, Alberto, E-28923 Alcorcon-Madrid, ES
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 183 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932323.9 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12979 11.05.2000
(87) WO 00/72610 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315908
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIEREN AUSWAHL EINER AUFLÖSUNG ZUR BESTIMMUNG UND BEREITSTELLUNG VON AUFENTHALTSINFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM FOR ADAPTIVELY SELECTING A RESOLUTION FOR DETERMINING AND REPORTING LOCATION INFORMATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, SERVANT A CHOISIR DE MANIERE ADAPTATIVE UNE RESOLUTION AUX FINS DE DETERMINATION ET DE SIGNALISATION D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SOUISSI, Slim, Fort Worth, TX 76137, US
HILL, Thomas, Casey, Trophy Club, TX 76262, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 183 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932716.4 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14127 23.05.2000
(87) WO 00/72612 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317476
24.06.1999 US 344407
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG ANGEFORDERTER INFORMATION AN EINEN MOBILFUNKTEILNEHMER ÜBER SMS ODER EINEN MIKRO-BROWSER
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REQUESTED INFORMATION TO A MOBILE SUBSCRIBER USING SMS OR A MICRO-BROWSER
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UNE INFORMATION REQUISE A UN ABONNE MOBILE UTILISANT UN SMS OU UN MICRONAVIGATEUR
- (71) Software.com, Inc., 525 Anacapa Street, Santa Barbara, California 93101, US
- (72) LOHTIA, Sunit, Redmond, WA 98052, US
JAMES, Wilfred, Martin, Issaquah, WA 98029, US
HWANG, Boon, Chong, Bellevue, WA 98005, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/50

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/66

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 183 884 A1***
H04Q 3/00 H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00930270.4 (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 00/11779 01.05.2000
(87) WO 00/74409 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320220
(54) • *INTEGRIERTES HEIMATREGISTER UND IP-SS7-NETZÜBERGANG*
• *INTEGRATED HOME LOCATION REGISTER AND IP-SS7 GATEWAY*
• *ENREGISTREUR DE POSITION NOMINALE INTEGRE ET PASSERELLE IP-SS7*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) LARSON, Dave, Cary, NC 27511, US
HÖGLUND, Mats, Cary, NC 27513, US
MO, Hans, Cary, NC 27511, US
NILSSON, Mikael, Cary, NC 27511, US
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/20

H04Q 7/28 → (51) G08B 23/00

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 183 885 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00939249.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01159 05.06.2000
(87) WO 00/76235 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 SE 9902137
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM BEZÜGLICH EINER MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES*
• *A METHOD AND A SYSTEM RELATING TO A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) EDSTAM, Anders, Daniel, S-195 34 Märsta, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 183 886 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01915552.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01434 28.03.2001
(87) WO 01/74099 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 GB 0007518
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR UNTER VERWENDUNG EINES PAKETKOMMUNIKATIONS PROTOKOLLES*

• *RADIO COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE USING A PACKET COMMUNICATION PROTOCOL*
• *INFRASTRUCTURE DE RADIOCOMMUNICATIONS UTILISANT UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION PAR PAQUETS*
(71) Simoco International Limited, St. Andrews Road, P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
(72) RAYNE, Mark, Wentworth, Nr. Ely, Cambridgeshire CB6 3ND, GB
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 183 887 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00944500.8 (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 00/01183 07.06.2000
(87) WO 00/79819 2000/52 28.12.2000
(30) 08.06.1999 SE 9902146
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM ZUR STEUERUNG DES VERSORGUNGSSCHALTKREISES EINER MOBILEN TELEFONS*
• *A SECURITY SYSTEM FOR CONTROLLING THE POWER CIRCUIT OF A MOBILE TELEPHONE*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR COMMANDER LE CIRCUIT D'ALIMENTATION D'UN TELEPHONE PORTABLE*
(71) Widgren, Anders, Villes väg 3, 756 55 Uppsala, SE
Johansson, Jan, Johannesfredsvägen 60A, 168 68 Bromma, SE
WERN, Lars Ake, Sveavägen 104, S-113 50 Stockholm, SE
(72) Widgren, Anders, 756 55 Uppsala, SE
Johansson, Jan, 168 68 Bromma, SE
WERN, Lars Ake, S-113 50 Stockholm, SE
(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

H04Q 7/32 → (51) H04L 29/00

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 183 888 A1***
H04Q 7/36
(25) En (26) En
(21) 00929603.9 (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) FI 00/00493 02.06.2000
(87) WO 00/76240 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FI 991284
(54) • *DYNAMISCHE KANALKONFIGURATION EINER ZELLULAREN FUNKNETZES*
• *DYNAMIC CHANNEL CONFIGURATION OF CELLULAR RADIO NETWORK*
• *CONFIGURATION DE CANAL DYNAMIQUE DE RESEAU RADIO CELLULAIRE*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PINOLA, Timo, FIN-90250 Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 183 889 A1***
H04M 1/24 H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00931300.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00498 05.06.2000
(87) WO 00/76241 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FI 991286
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES BETRIEBES EINES ZELLULAREN FUNKSYSTEMS SOWIE ZELLULARES FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR MEASURING OPERATION OF CELLULAR RADIO SYSTEM, AND CELLULAR RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE MESURE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE, ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PINOLA, Timo, FIN-90250 Oulu, FI
(74) Karpainen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922824.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00651 12.04.2000
(87) WO 00/62561 2000/42 19.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 12.04.1999 US 128786 P
(54) • *GATEWAY LOCATION REGISTER IN EINEM UMTS SYSTEM*
• *GATEWAY LOCATION REGISTERS IN A UMTS SYSTEM*
• *ENREGISTREURS DE POSITION TETE DE LIGNE DANS UN SYSTEME UMTS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
HU, Yun Chao, SE-180 31 Lidingö, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Sumida-ku, Tokyo 130-0011, JP
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925276.8 (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) EP 00/04231 09.05.2000
(87) WO 00/76243 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9913092
(54) • *FREIGEBEN EINER VERBINDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *RELEASING A CONNECTION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *LIBERATION DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932658.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13924 19.05.2000
(87) WO 00/70903 2000/47 23.11.2000
(30) 19.05.1999 US 134881 P
24.05.1999 US 135588 P
11.06.1999 US 138922 P
- (54) • KANALZUWEISUNG IN EINEM CDMA-
SPREIZSPEKTRUM KOMMUNIKATIONSSYS-
STEM
• CHANNEL ASSIGNMENT IN A SPREAD
SPECTRUM CDMA COMMUNICATION SYS-
TEM
• ATTRIBUTION DE CANAL DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION CDMA AVEC
ETALEMENT DU SPECTRE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
- (72) DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
ZEIRA, Eldad, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932741.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14233 23.05.2000
(87) WO 00/72622 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317666
- (54) • VERFAHREN UND APPARATUS ZUM SANF-
TEN WEITERREICHEN IN EINEM CDMA
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR SOFT
HANDOFF IN A CDMA COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE
TRANSFERT SOUPLE DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION AMCR
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 894 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00939233.3 (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) SE 00/01136 31.05.2000
(87) WO 00/76249 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9926180
08.06.1999 GB 9913152
- (54) • MOBILER INTERNETZUGRIFF
- MOBILE INTERNET ACCESS
• ACCES D'UN HOTE MOBILE A L'INTERNET
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) VILANDER, Harri, FIN-02600 Espoo, FI
JOKELA, Petri, FIN-02600 Espoo, FI
VUOPIONPERÄ, Raimo, FIN-00260 Helsinki, FI
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945679.9 (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) EP 00/04141 09.05.2000
(87) WO 00/69204 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921524
- (54) • EINRICHTUNG ZUM SCHUTZ DES ER-
STEINSATZES EINER PROZESSOR-CHIP-
KARTE
• DEVICE FOR PROTECTING THE INITIAL
UTILIZATION OF A PROCESSOR/CHIP
CARD
• PROCEDE POUR LA PROTECTION DE LA
PREMIERE UTILISATION D'UNE CARTE A
PUCE MICROPROCESSEUR
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
- (72) RICHTER, Oliver, 81827 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 896 A1***
G01S 11/06
(25) En (26) En
(21) 01911886.8 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01090 13.03.2001
(87) WO 01/69960 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 GB 0006013
- (54) • VERFAHREN UM DAS WEITERREICHEN AB-
HÄNGIG VON DER GESCHWINDIGKEIT DES
MOBILENDGERÄTES ZU STEUERN
• METHOD OF CONTROLLING HANDOVER
BASED ON THE SPEED OF THE MOBILE
RADIO UNIT
• PROCEDE POUR PILOTER LE TRANSFERT
SUR LA BASE DE LA VITESSE DE L'UNITE
RADIO MOBILE
- (71) Simoco International Limited, St. Andrews Road,
P.O. Box 24, Cambridge CB4 1DP, GB
- (72) POPPLE, Martin, Cottenham, Cambridgeshire CB4
8QR, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 183 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928665.1 (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 99/13459 15.06.1999
(87) WO 00/78085 2000/51 21.12.2000
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
PROGRAMMIEREN VON DRAHTLOSEN EIN-
HEITEN ÜBER DIE LUFTSCHNITTSTELLE
• METHODS AND APPARATUS FOR OVER-
THE-AIR PROGRAMMING OF A WIRELESS
UNIT
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
PROGRAMMATION EN DIRECT D'UNE
UNITE RADIO
- (71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) LINK, Charles, M., II, Roswell, GA 30075, US
HARDIN, Steven, Thomas, Snellville, GA 30078, US
KLENZAK, Megan, Koch, Atlanta, GA 30345, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- H04Q 7/38** → (51) H04B 7/005
-
- H04Q 7/38** → (51) H04L 29/06
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/30
-
- H04Q 9/00** → (51) G08C 25/00
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 183 898 A2***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00936489.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15430 02.06.2000
(87) WO 00/75711 2000/50 14.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 04.06.1999 US 326251
- (54) • INTELLIGENTER FASEROPTISCHER
SCHALTER
• FIBER OPTIC SMART SWITCH
• COMMUTATEUR INTELLIGENT POUR FIBRE
OPTIQUE
- (71) Chorum Technologies LP, 1303 East Arapaho
Road, Richardson, TX 75081-2444, US
- (72) WU, Kuang-Yi, Plano, TX 75075, US
LIU, Jian-Yu, Garland, TX 75044, US
DERKS, Michael, Loveland, CO 80538, US
YUAN, Shifu, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB
-
- H04Q 11/00** → (51) H04J 13/00
-
- H04Q 11/00** → (51) H04J 14/02
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 183 899 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00922676.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00345 20.04.2000
(87) WO 00/76254 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FI 991309
15.11.1999 FI 992450
- (54) • GEWÄHRUNG EINER VERBINDUNG IN EI-
NEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• CONNECTION ADMISSION IN A COMMUNI-
CATIONS NETWORK
• ADMISSION DES CONNEXIONS DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KINNUNEN, Matti, FIN-00120 Helsinki, FI
- (74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency
Compatent Ltd., Pitkänsillanranta 3 B, 00530
Helsinki, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 183 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937811.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14535 26.05.2000
(87) WO 00/74432 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136953 P
16.02.2000 US 505075
(54) • SYSTEM ZUR GERECHTEN VERWERFUNG
VON INFORMATIONEN
• FAIR DISCARD SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPRESSION EQUITABLE
(71) NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIES, INC., 6550
Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) LEMYRE, Richard, Brossard, Quebec J4Z 1C1, CA
SCOTT, James, P., Hollywood, CA 90048, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 183 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941148.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14547 26.05.2000
(87) WO 00/74433 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 321904
(54) • BIMODALES KONTROLLSYSTEM UND VER-
FAHREN ZUR AUFTEILUNG EINES GEMEIN-
SAMEN AUSGANGSPUFFERSPEICHERS IN
EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN
NETZ
• BI-MODAL CONTROL SYSTEM AND
METHOD FOR PARTITIONING A SHARED
OUTPUT BUFFER IN A CONNECTION-ORI-
ENTED NETWORK
• SYSTEME DE COMMANDE BIMODE ET
PROCEDE DE REPARTITION D'UN TAMPON
DE SORTIE PARTAGE DANS UN RESEAU
ORIENTE CONNEXION
(71) NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIES, INC., 6550
Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
(72) SCOTT, James, P., Hollywood, CA 90048, US
CAVASIAN, Edward, G., San Carlos, CA 94070, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 183 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942639.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14004 19.05.2000
(87) WO 00/72626 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316518
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BANDBREITENZUWEISUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR BAND-
WIDTH ALLOCATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ATTRIBUER UNE BANDE PASSANTE
(71) Ensemble Communications, Inc., Suite 400, 6256
Greenwich Drive, San Diego, CA 92122, US
(72) STANWOOD, Kenneth, L., Cardiff by the Sea, CA
92007, US
MOLLENAUER, James, F., Newton, MA 02468, US
KLEIN, Isreal, Jay, San Diego, CA 92122, US
GILBERT, Sheldon, L., San Diego, CA 92122, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 13/00

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/40

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

(51) **H04R 1/02** (11) **1 183 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931817.1 (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) SE 00/00920 10.05.2000
(87) WO 00/70906 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 SE 9901794
(54) • LAUTSPRECHERANORDNUNG
• LOUDSPEAKER ASSEMBLY
• ENSEMBLE HAUT-PARLEUR
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) MÖSTER, Erik, S-211 55 Malmö, SE
LARSSON, Paul, S-211 49 Malmö, SE
OLSSON, Mats, S-215 61 Malmö, SE
SIMONSSON, Olof, SE-217 45 Malmö, SE
LARSSON, Mats, S-214 25 Malmö, SE
PORTELA, Rafael, SE- 212 28 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04R 1/22 → (51) H04R 25/02

H04R 3/00 → (51) H04R 25/00

H04R 5/02 → (51) H04S 1/00

(51) **H04R 7/10** (11) **1 183 904 A1***
H04R 31/00 B32B 31/20
(25) De (26) De
(21) 00935105.7 (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) EP 00/04703 24.05.2000
(87) WO 00/76269 2000/50 14.12.2000
(30) 05.06.1999 DE 19925787

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEMBRANEN FÜR ELEKTROAKUSTISCHE
WANDLER SOWIE MEMBRANEN
• METHOD FOR PRODUCING MEMBRANES
FOR ELECTROACOUSTIC TRANSDUCERS
AND MEMBRANES OBTAINED BY THIS
METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRA-
NES POUR TRANSDUCTEURS ELECTRO-
ACOUSTIQUES ET MEMBRANES AINSI
OBTENUES
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) ROOSEN, Dirk, D-64572 Büttelborn, DE
MAIER, Leonhard, D-63110 Nieder-Roden, DE
SEIBERT, Hermann, D-67663 Kaiserslautern, DE

(51) **H04R 9/00** (11) **1 183 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939183.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) NL 00/00374 31.05.2000
(87) WO 00/74436 2000/49 07.12.2000

(88) 12.07.2001
(30) 01.06.1999 NL 1012208
(54) • SPULENBEFESTIGUNG IN EINEM ELEK-
TROAKUSTISCHEN WANDLER
• MOUNTING OF THE COIL IN AN ELEC-
TROACOUSTIC TRANSDUCER
• CONSTRUCTION DE BOBINE POUR UN
TRANSDUCTEUR ELECTRO-ACOUSTIQUE
(71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014
BM Amsterdam, NL

(72) VAN HALTEREN, Aart, Zeger, NL-1447 EG Hobrede,
NL
WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
DOLLEMAN, Hendrik, NL-1566 LD Assendelft, NL
VAN HAL, Paul, Christiaan, NL-1628 TJ Hoorn, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04R 25/00** (11) **1 183 906 A1***
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 00919700.5 (22) 27.03.2000
(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 00/08092 27.03.2000
(87) WO 00/62580 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128843 P
(54) • VERPACKUNG FÜR EIN MIKROVERARBEI-
TETES SILIKON-KONDENSATORMIKROFON
• PACKAGE FOR MICROMACHINED SILICON
CONDENSER MICROPHONE
• EMBALLAGE POUR MICROPHONE A
CONDENSATEUR MICRO-USINE EN SILI-
CIUM
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive,
Itasca, Illinois 60143, US
(72) SCHAFER, David, E., Glen Ellyn, IL 60137, US
LOEPPERT, Peter, V., Hoffman Estates, IL 60195,
US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H04R 25/02** (11) **1 183 907 A1***
H04R 1/22
(25) De (26) De
(21) 99924637.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00260 16.06.1999
(87) WO 00/79835 2000/52 28.12.2000
(54) • HINTEROHR-HÖRGERÄT
• HEARING-AID, WORN BEHIND THE EAR
• APPAREIL AUDITIF SE PLA ANT DERRIERE
L'OREILLE
(71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch
Scheidegger Werner AG Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **H04R 25/02** (11) **1 183 908 A2***
H01H 25/00
(25) De (26) De
(21) 99924638.2 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 99/00261 16.06.1999
(87) WO 99/43193 1999/35 02.09.1999
(88) 29.06.2000
(54) • HINTEROHR-HÖRGERÄT
• BEHIND-THE-EAR HEARING AID
• PROTHESE AUDITIVE RETRO-AURICU-
LAIRE

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) DITTLI, Erich, CH-8864 Reichenburg, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/02** (11) **1 183 909 A2***
(25) De (26) De
(21) 99924639.0 (22) 16.06.1999

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

(86) CH 99/00262 16.06.1999
(87) WO 99/43194 1999/35 02.09.1999
(88) 29.06.2000

- *HINTEROHR-HÖRGERÄT*
- *BEHIND-THE-EAR HEARING AID*
- *PROTHESE AUDITIVE RETRO-AURICULAIRE*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/02** (11) **1 183 910 A1***
H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 99953504.0 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00537 15.11.1999
(87) WO 00/79836 2000/52 28.12.2000
(30) 16.06.1999 PCT/CH99/00259

- *HINTEROHR-HÖRGERÄT UND AUFSATZ-MODUL FÜR EIN DERARTIGES HÖRGERÄT*
- *HEARING-AID, WORN BEHIND THE EAR AND ATTACHMENT MODULE FOR A HEARING-AID OF THIS TYPE*
- *APPAREIL AUDITIF SE PLA ANT DERRIERE L'OREILLE ET MODULE RAPPORTE POUR UN TEL APPAREIL AUDITIF*

- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) VONLANTHEN, Andi, CH-5453 Remetschwil, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

H04R 31/00 → (51) H04R 7/10

(51) **H04S 1/00** (11) **1 183 911 A2***
H04R 5/02

(25) En (26) En
(21) 00932478.1 (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) US 00/13415 16.05.2000
(87) WO 00/76266 2000/50 14.12.2000
(88) 12.07.2001
(30) 04.06.1999 US 325893

- *VIRTUELLES MEHRKANAL-LAUTSPRECHERSYSTEM*
- *VIRTUAL MULTICHANNEL SPEAKER SYSTEM*
- *SYSTEME DE HAUT-PARLEUR VIRTUEL A PLUSIEURS VOIES*

- (71) ZORAN CORPORATION, 3112 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
(72) NEIDICH, Michael, I., Santa Clara, CA 95050, US
GOLDBERG, Paul, R., Palo Alto, CA 94306, US
GOLNER, Mitchell, A., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 3/68 → (51) F24C 15/10

H05B 3/76 → (51) F24C 15/10

H05B 3/84 → (51) H05B 3/86

(51) **H05B 3/86** (11) **1 183 912 A1***
H05B 3/84

(25) En (26) En
(21) 00927183.4 (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) EP 00/04200 01.05.2000
(87) WO 00/72635 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 EP 99201567

- *ELEKTRISCHE BEHEIZBARE SONNENSCHUTZBESCHICHTETE AUTOVERGLASUNGSSCHEIBE*
- *AUTOMOTIVE GLAZING PANEL HAVING AN ELECTRICALLY HEATABLE SOLAR CONTROL COATING LAYER*
- *PANNEAU VITRE D'AUTOMOBILE POUR VU D'UNE COUCHE DE REVETEMENT DE PROTECTION SOLAIRE ELECTRIQUEMENT CHAUFFABLE*

- (71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DEGAND, Etienne, 6040 Jumet, BE
MAZA, Christophe, 6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, Glaverbel Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) **H05B 3/86** (11) **1 183 913 A1***
H01Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 00931168.9 (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) EP 00/04199 01.05.2000
(87) WO 00/72634 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 EP 99201566

- *GLASSCHEIBE FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINER DURCH SONNENLICHT GESTEUERTEN BESCHICHTUNG, WELCHE MIT EINEM DATENÜBERTRAGUNGSFENSTER VERSEHEN IST*
- *AN AUTOMOTIVE GLAZING PANEL WITH SOLAR CONTROL COATING COMPRISING A DATA TRANSMISSION WINDOW*
- *PANNEAU VITRE D'AUTOMOBILE A REVETEMENT ANTI-SOLAIRE COMPRENANT UNE FENETRE DE TRANSMISSION DE DONNEES*

- (71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) DEGAND, Etienne, B-6040 Jumet, BE
MAZA, Christophe, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

H05B 7/06 → (51) H05B 7/12

(51) **H05B 7/12** (11) **1 183 914 A1***
H05B 7/06

(25) De (26) De
(21) 00935164.4 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05068 03.06.2000
(87) WO 00/76275 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925554

- *MIT EINER GEKÜHLTEN BODENELEKTRODE VERSEHENE SCHMELZGEFÄSSE*

- *MELTING VESSELS PROVIDED WITH A COOLED BOTTOM ELECTRODE*
- *RECIPIENTS DE FUSION DOTES D'UNE ELECTRODE DE MASSE REFROIDIE*

- (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Manfred, D-46147 Oberhausen, DE
STARKE, Peter, D-47228 Duisburg, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

H05B 33/12 → (51) C08F 212/14

(51) **H05B 41/282** (11) **1 183 915 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927734.4 (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) IT 00/00184 10.05.2000
(87) WO 00/69225 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 IT T0990390

- *KALTKATHODENLAMPE UND INSBESONDERE EINE TISCH- ODER SCHAUFENSTER-LAMPE*
- *COLD-CATHODE LAMP, IN PARTICULAR, A TABLE OR DISPLAY WINDOW LAMP*
- *LAMPE A CATHODE FROIDE, NOTAMMENT, LAMPE DE TABLE OU DE FENETRE D'AFFICHAGE*

- (71) ARTEMIDE S.p.A., Corso Monforte 19, I-20122 Milano, IT
(72) GISMONDI, Ernesto, I-20100 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05K 1/00 → (51) H05K 9/00

H05K 1/03 → (51) C08G 8/04

(51) **H05K 1/14** (11) **1 183 916 A1***
H01L 25/16

(25) De (26) De
(21) 00938710.1 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04945 30.05.2000
(87) WO 00/74445 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924993

- *INTELLIGENTES LEISTUNGSMODUL IN SANDWICH-BAUWEISE*
- *SANDWICH-STRUCTURED INTELLIGENT POWER MODULE*
- *MODULE DE PUISSANCE INTELLIGENT DE STRUCTURE SANDWICH*

- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) FRISCH, Michael, D-81379 München, DE
WINKENS, Bernd, D-81771 München, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 183 917 A1***
(25) En (26) En

(21) 00935994.4 (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) US 00/13441 16.05.2000
(87) WO 00/76285 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 326919

- *BEFESTIGUNGSBÜGEL FÜR EINEN BAUGRUPPENTRÄGER UND GERÄT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER*

BAUGRUPPE IN EINEM BAUGRUPPENTRÄGER

- RACK MOUNTING BRACKET AND APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING A RACK MOUNTABLE UNIT IN A RACK
- SUPPORT DE MONTAGE DE BÂTI ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MONTAGE D'UNE UNITE POUVANT SE MONTER DANS UN BÂTI

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Haworth, Stephen P., Amersham, Buckinghamshire HP7 9EB, GB

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 183 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921788.4 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02893 03.04.2001
(87) WO 01/76339 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102564
(54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR EINE LEITER-PLATTE
• PRINTED CIRCUIT BOARD HOLDING STRUCTURE
• STRUCTURE DE MAINTIEN POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIME

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) KUCHIISHI, Koji, Kanagawa 211-0005, JP
HIGUCHI, Toshihiro, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0007, JP
HAGA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
IKEDA, Yasunobu, Kanagawa 221-0802, JP

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

(51) **H05K 7/20** (11) **1 183 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940199.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01569 17.05.2000
(87) WO 00/74456 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 DE 19924957
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTWÄRMUNG EINES IN EINEM GEHÄUSE BEFESTIGTEN ELEKTRONISCHEN BAUTEILS
• DEVICE FOR DISSIPATING HEAT FROM AN ELECTRONIC COMPONENT SITUATED IN A HOUSING
• DISPOSITIF POUR DISSIPER LA CHALEUR A PARTIR D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE FIXE DANS UN BOITIER

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) JUNG, Robert, D-92245 Kümmerbruck, DE
KREUTZER, Rainer, D-92637 Weiden, DE
ZERBIAN, Erich, D-92269 Fensterbach, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 183 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931841.1 (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) SE 00/00957 15.05.2000
(87) WO 00/72647 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 SE 9901845
(54) • ISOLIERBARRIERE AUF EINER LEITER-PLATTE
• INSULATION BARRIER ON A PRINTED CIRCUIT BOARD
• BARRIERE ISOLANTE D'UNE CARTE A CIRCUIT IMPRIME

(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) BELWON, Waldemar, S-722 41 Västerås, SE
ERIKSSON, Anders, S-723 35 Västerås, SE

(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 183 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919974.4 (22) 17.04.2001
(84) DE FI FR GB SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03271 17.04.2001
(87) WO 01/80616 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000114912
27.04.2000 JP 2000127191
(54) • AN EINEM KABEL ODER DERGLEICHEN ZU BEFESTIGENDE HOCHFREQUENZ-ENTSTÖRVORRICHTUNG SOWIE DIESE VERWENDEnde HÖRKAPSEL
• HIGH-FREQUENCY CURRENT SUPPRESSOR CAPABLE OF BEING READILY ATTACHED TO CABLE OR THE LIKE AND EARPHONE SYSTEM USING THE SAME
• DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE COURANT HAUTE FREQUENCE SE FIXANT FACILEMENT SUR UN CABLE OU ANALOGUE ET SYSTEME D'ECOUTEUR EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF

(71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(72) ONO, Hiroshi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
YOSHIDA, Shigeyoshi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120297.5 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042794
(54) • Schleuderdüngerstreuer

- Centrifugal fertilizer spreader
- Epandeur centrifuge d'engrais

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Lührmann, Johannes, 49134 Wallenhost, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120298.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042792
(54) • Verfahren zum Ausbringen von Düngemittel und Vorrichtung hierzu
• Method for spreading fertilizer and corresponding device
• Méthode pour épandre de l'engrais et dispositif correspondant

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Dreyer, Justus, 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203141.5 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 NL 1016080
(54) • Streuvorrichtung und Methode zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material und Behälter zur Aufnahme dieses Materials
• A device for and a method of spreading granular and/or pulverulent material, and a container for containing such a material
• Dispositif et procédé pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent et récipient contenant un tel matériau

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijsburg, NL
van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203142.3 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 NL 1016081
(54) • Streuvorrichtung und Methode zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material und Behälter zur Aufnahme dieses Materials
• A device for and a method of spreading granular and/or pulverulent material, and a container for containing such a material
• Dispositif et procédé pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent et récipient contenant un tel matériau

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH

(72) van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203143.1 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 NL 1016082
(54) • *StreuVorrichtung und Methode zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material und Behälter zur Aufnahme dieses Materials*
• *A device for and a method of spreading granular and/or pulverulent material, and a container for containing such a material*
• *Dispositif et procédé pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent et récipient contenant un tel matériau*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maasluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203144.9 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 NL 1016083
(54) • *StreuVorrichtung und Methode zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material und Behälter zur Aufnahme dieses Materials*
• *A device for and a method of spreading granular and/or pulverulent material, and a container for containing such a material*
• *Dispositif et procédé pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent et récipient contenant un tel matériau*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maasluis, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01C 17/00** (11) **1 183 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203145.6 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 NL 1016084
(54) • *StreuVorrichtung und Methode zum Ausbringen von körnigem und/oder pulverförmigen Material und Behälter zur Aufnahme dieses Materials*
• *A device for and a method of spreading granular and/or pulverulent material, and a container for containing such a material*
• *Dispositif et procédé pour épandre un matériau granuleux et/ou pulvérulent et récipient contenant un tel matériau*

(71) Lely Enterprises AG, 20 Bützenweg, 6300 ZUG, CH
(72) Seerden, Adrianus Maria, 2231 BW Rijnsburg, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01C 23/00** (11) **1 183 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202887.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.2000 US 638083
(54) • *Verfahren zum Verfolgen und Kontrollieren der Anwendung eines landwirtschaftlichen Gutes*
• *Agricultural product application tracking and control*
• *Système de suivi et de contrôle d'application de produits agricoles*

(71) FLEXI-COIL LTD., PO Box 1928, 1000 - 71st Street East, Saskatoon Saskatchewan S7K 3S5, CA
(72) Benneweis, Robert K., Saskatoon, Saskatchewan S7K 4V9, CA
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01C 23/04 → (51) B05B 7/26

(51) **A01D 33/08** (11) **1 183 930 A1**
B07B 1/15
(25) NI (26) En
(21) 01203337.9 (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) 04.09.2000 NL 1016090
(54) • *Vorrichtung zum Trennen der Tara von landwirtschaftlichen Produkten und Verfahren zur Reinigung der Vorrichtung*
• *Device for separating tare from agricultural products and method for cleaning said device*
• *Dispositif pour séparer la tare de produits agricole et méthode de nettoyage de ce dispositif*

(71) Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V., Kleasterdyk 43, 8831 XA Winsum, NL
(72) Wondergem, Jan, 8607 KC Sneek, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01D 34/00** (11) **1 183 931 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120121.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.2000 DE 10043241
(54) • *Gerät zur Rasen-, Garten- bzw. Grundstücks-pflege*
• *Device for lawn, garden and field maintenance*
• *Dispositif pour l'entretien du gazon, jardin et champ*

(71) SABO - Maschinenfabrik GmbH (vormals: GAMA Golf & Areal Maschinen GmbH), Auf dem Höchsten 22, D-51645 Gummersbach, DE
(72) Franz, Joseph, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/00** (11) **1 183 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306452.2 (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) 05.09.2000 GB 0021791
29.11.2000 GB 0029079
(54) • *Schneidekopf für einen Fadenschneider*
• *Cutting head for a string trimmer*
• *Tête de coupe pour tondeuse à fil*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Riley, Martin, Newcastle upon Tyne NE2 2SP, GB
Wilson, Michael, Crook, CO Durham DL15 9TN, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

A01D 34/24 → (51) F15B 13/04

A01D 34/47 → (51) A01D 34/68

(51) **A01D 34/60** (11) **1 183 933 A1**
A01D 75/30
(25) En (26) En
(21) 01307453.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 GB 0021486
(54) • *Apparat zur Behandlung von Grasflächen mit hydraulischem Getriebe*
• *Turf-care apparatus with hydraulic power transmission*
• *Appareil de traitement de gazon à transmission hydraulique*
(71) Ransomes Jacobsen Limited, Ransomes Way, Ipswich, Suffolk IP3 9QG, GB
(72) Walker, Alan, Ipswich, Suffolk, IP5 2EE, GB
Cracknell, Ray Clava, Bury St. Edmunds, Suffolk, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A01D 34/68** (11) **1 183 934 A1**
A01D 34/82
(25) De (26) De
(21) 01120123.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.2000 DE 10043240
(54) • *Gerät zur Rasen-, Garten- bzw. Grundstücks-pflege*
• *Device for lawn, garden and field maintenance*
• *Dispositif pour l'entretien du gazon, jardin et champ*
(71) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51645 Gummersbach, DE
(72) Franz, Joseph, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01D 34/68** (11) **1 183 935 A1**
A01D 34/47
(25) En (26) En
(21) 01307460.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 GB 0021478
(54) • *Grasmäher mit einer Unterdruckmembranvorrichtung*
• *Grass cutting machine incorporating a vacuum actuator*
• *Tondeuse à gazon avec un actionneur à dépression*
(71) Ransomes Jacobsen Limited, Ransomes Way, Ipswich, Suffolk IP3 9QG, GB
(72) Walker, Alan, Ipswich, Suffolk IP5 2EE, GB
French, James, Holland on Sea, Essex CO15 4ST, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- A01D 34/82** → (51) A01D 34/68
- (51) **A01D 43/063** (11) **1 183 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120124.1 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 DE 10043243
(54) • *Gerät zur Rasen-, Garten- bzw Grundstücks-
pflege*
• *Device for lawn, garden and field maintenance*
• *Dispositif pour l'entretien du gazon, jardin et
champ*
- (71) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten
22, 51645 Gummersbach, DE
(72) Franz, Joseph, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE
- (51) **A01D 43/063** (11) **1 183 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307420.8 (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) 31.08.2000 JP 2000264397
(54) • *Gehäuse für Rasenmäher*
• *Housing structure for lawn mower*
• *Chassis pour tondeuse à gazon*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kutsukake, Mitsuhiro, c/o Honda R&D Co. Ltd.,
Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB
- (51) **A01D 57/00** (11) **1 183 938 A1**
(25) Da (26) En
(21) 01610088.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 DK 200001240
(54) • *Mäher*
• *A mower*
• *Faucheuse*
- (71) JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S, Linde Alle,
DK-6400 Sonderborg, DK
(72) Jorgensen, Martin Raadkjaer, 6400 Sonderborg,
DK
Freudentahl, Jorn, 6400 Sonderborg, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, Internationalt
Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK
- (51) **A01D 61/00** (11) **1 183 939 A1**
A01D 89/00
(25) De (26) De
(21) 01118948.7 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042499
(54) • *Rotationsförderer mit Fingern*
• *Rotatable transporting device with fingers*
• *Transporteur rotatif muni de doigts*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company
European Office Patent Department, D-68140
Mannheim, DE
- (51) **A01D 75/20** (11) **1 183 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120199.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 20015245 U
(54) • *Motorsense oder Freischneidergerät mit Schutz-
vorrichtung*
• *Motor scythe or brush cutter with protector de-
vice*
• *Motofaucheuse ou débroussailleuse à disposi-
tif de protection*
- (71) Schmitt, Paul, Michel-Stapf-Strasse 24 a, 97702
Münnerstadt, DE
(72) Schmitt, Paul, 97702 Münnerstadt, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE
- A01D 75/30** → (51) A01D 34/60
- A01D 89/00** → (51) A01D 61/00
- (51) **A01G 9/10** (11) **1 183 941 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01203203.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 NL 1016027
(54) • *Vorrichtung zum Übergeben von Saatgut oder
Sämlinge enthaltende Substratballen oder äh-
nliche Ballen*
• *Device for transferring balls of substrate or the
like containing seeds or seedlings*
• *Dispositif pour transférer des mottes de subs-
trat ou similaire contenant des graines ou des
plantules*
- (71) Mostert, Johannes Gerrit, Frisolaan 28, 2685 VD
Poeldijk, NL
(72) Mostert, Johannes Gerrit, 2685 VD Poeldijk, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau
Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (51) **A01G 9/14** (11) **1 183 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203304.9 (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) 31.08.2000 NL 1016066
(54) • *Anlage für die Pflanzenkultur*
• *Installation for the cultivation of plants*
• *Installation pour la culture de plantes*
- (71) Kwekerij Mostert Nieuwerkerk B.V., 2e Tochtweg
96, 2913 LS Nieuwerkerk A/D IJssel, NL
(72) Mostert, Frederik Hendrik, 2913 LS Nieuwerkerk
a/d IJssel, NL
Mostert, Gerben Roland Christiaan, 2913 LS
Nieuwerkerk a/d IJssel, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A01G 11/00** (11) **1 183 943 A2**
A01M 15/00 A01M 21/04
(25) En (26) En
(21) 00121635.7 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 IL 13819600
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bodendesinfi-
zierung*
• *Method and apparatus for the disinfection of
soil*
• *Méthode et appareil pour désinfecter le sol*
- (71) Margalio Trade & Fumigation Ltd., 13 Arie Regev
Street, 42504 Netanya, IL
(72) Yonat, Gideon, 30500 Binyamina, IL
Pridan, Gal, Herzelia, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
- (51) **A01G 25/16** (11) **1 183 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119375.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 BR 0004264
(54) • *Gasgesteuertes Bewässerungssystem auf Ba-
sis von Bodenfeuchtigkeitsbestimmung durch
poröse Kapseln*
• *Gas irrigation control system based on soil
moisture determination through porous cap-
sules*
• *Système de commande d'irrigation contrôlé à
gaz basé sur la détermination de l'humidité du
sol par des capsules poreuses*
- (71) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria -
EMBRAPA, Parque Estacao Biologica - PqEB,
Avenue W3 Norte (final), Brasilia, DF 70770-901,
BR
(72) Calbo, Adonai Gimenez, Brasilia, DF 70770-001,
BR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/00
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/13
- A01K 67/027** → (51) C12N 15/64
- (51) **A01K 87/00** (11) **1 183 945 A1**
A01K 91/00
(25) En (26) En
(21) 00118602.2 (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
(54) • *Ausdehnbarers Seil*
• *Extendible cord*
• *Cordon extensible*
- (71) Harness, Paul Michael, 12 Rookery Court, Marlow,
Bucks SL7 3HR, GB
Hughes, Michael, 18 Fencote, Crownwood,
Bracknell, Berks RG12 0TD, GB
Gould, Simon, 52 Pound Gate, Alton, Hants, GU34
2HL, GB
(72) Harness, Paul Michael, Marlow, Bucks SL7 3HR,
GB
Hughes, Michael, Bracknell, Berks RG12 0TD, GB
Gould, Simon, Hants, GU34 2HL, GB

(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft
68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 183 946 A1**
A01K 89/015

(25) En (26) En

(21) 01307096.6 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000261523

(54) • *Rücklaufsperrung für doppelt gelagerte Angelrollen*

- *Dual-bearing reel anti-reverse mechanism*
- *Mécanisme anti-retour pour moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP

(72) Ikuta, Takeshi, Sakai-shi, JP

(74) McKay, Jacqueline, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/015 → (51) A01K 89/01

A01K 91/00 → (51) A01K 87/00

A01M 15/00 → (51) A01G 11/00

A01M 21/04 → (51) A01G 11/00

A01N 25/30 → (51) A01N 37/38

A01N 25/32 → (51) A01N 37/38

(51) **A01N 25/34** (11) **1 183 947 A2**
A47G 9/00 D06B 3/18

(25) En (26) En

(21) 01204410.3 (22) 20.10.1998

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

(30) 24.10.1997 GB 9722578

(54) • *Mit einem Insektizid imprägnierter Überzug*
• *Covering impregnated with insecticide*
• *Couverture imprégnée avec un insecticide*

(71) Protec Health International Limited, 5 Priority Court,
Poulton, Cerencester, Gloucestershire GL7 5JB, GB

(72) Platts, Lynda Margaret, Stroud, Gloucestershire
GL6 7NY, GB

(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

(62) 98947695.7 / 1 024 693

A01N 31/06 → (51) A61K 7/32

(51) **A01N 37/38** (11) **1 183 948 A1**
A01N 37/50 A01N 43/54
A01N 25/30 A01N 25/32

(25) Ja (26) En

(21) 00931689.4 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03624 02.06.2000

(87) WO 00/74484 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 JP 15878699

(54) • *STROBILURINFUNGIZID-ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTER CHEMISCHER SCHÄDIGUNG*
• *STROBILURIN FUNGICIDE COMPOSITION REDUCED IN CHEMICAL DAMAGE*
• *COMPOSITION FONGICIDE A BASE DE STROBILURINE A DOMMAGE CHIMIQUE REDUIT*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Kume, Ryuichi, Shionogi & Co., Ltd., Amagasaki-shi,
Hyogo 660-0813, JP

Miyazaki, Hiromi, Shionogi & Co., Ltd., Akoh-shi,
Hyogo 678-0239, JP

Inada, Mitsui, Shionogi & Co., Ltd., Akoh-shi,
Hyogo 678-0239, JP

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01N 37/50 → (51) A01N 37/38

(51) **A01N 43/54** (11) **1 183 949 A1**
A01N 57/20

(25) Ja (26) En

(21) 00929911.6 (22) 29.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03460 29.05.2000

(87) WO 00/74487 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 JP 15956099

(54) • *HERBIZIDZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) MITO, Nobuaki, Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP

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

A01N 43/54 → (51) A01N 37/38

A01N 57/20 → (51) A01N 43/54

A21C 11/02 → (51) A21C 11/12

(51) **A21C 11/12** (11) **1 183 950 A1**
A21C 11/02

(25) De (26) De

(21) 01115151.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 20014945 U

(54) • *Stanzvorrichtung zum Formen von Teiglingen*
• *Punching apparatus for forming dough pieces*
• *Dispositif de poinçonnage pour former des pâtons*

(71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH,
von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE

(72) Fiedler, Rudolf, 81731 Langfurth, DE

(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **A22B 5/00** (11) **1 183 951 A2**

(25) En (26) En

(21) 01203101.9 (22) 14.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 GB 0021597

18.05.2001 GB 0112174

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Entfernung der Hufe eines Schlachtierkörpers*
• *Method and apparatus for automatically removing hooves from a carcass*
• *Procédé et dispositif à enlever les sabots d'une carcasse*

(71) V.W.V. NV, Albert-I-laan 52, Industriezone 1, 8630
Veurne, BE

(72) De Coster, Ignace, 8755 Ruiselede, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

A23C 19/068 → (51) B65D 81/20

A23G 3/00 → (51) C07C 39/373

A23G 3/30 → (51) C07C 39/373

(51) **A23K 1/02** (11) **1 183 952 A1**
A23K 1/14 A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 01307525.4 (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) 05.09.2000 GB 0021704

(54) • *Feuchte Melasse enthaltende Zuckerrübenpulpe, ihre Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Moist molassed beet pulp, the use thereof and a method for producing the same*
• *Pulpe de betteraves humide contenant de la mélasse, son utilisation et procédé pour sa production*

(71) PROVIMI HOLDING B.V., Veerlaan 17-23, 3072 AN
Rotterdam, NL

(72) Van Wesel, Adreanus Augustinus Maria, 4921 ET
Made, NL

Wong, Emile, 1050 Bruxelles, BE

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A23K 1/14 → (51) A23K 1/02

A23K 1/165 → (51) C12N 15/56

A23K 1/18 → (51) A23K 1/02

(51) **A23L 1/18** (11) **1 183 953 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123900.1 (22) 16.11.1994

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

(30) 18.11.1993 US 154299

(54) • *Zusammensetzung und verfahren zum süssen von mikrowellen-popcorn*
• *Composition for sweetening microwave popcorn and method*
• *Composition destinée a edulcorer du maïs soufflé a passer au four a micro-ondes et procede associe*

(71) GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS INC., 7450
Metro Boulevard, Edina, MN 55439-3038, US

(72) Jensen, Michael L., Spring Park, MN 55432, US
Risch, Sara J., Edina, MN 55436, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser &
Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335
München, DE

(62) 95901910.0 / 0 727 946

A23L 1/212 → (51) C12F 3/06

(51) **A23L 1/272** (11) **1 183 954 A1**
A61K 47/26

(25) Ja (26) En

(21) 00937261.6 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03922 16.06.2000

(87) WO 01/67894 2001/38 20.09.2001

(30) 16.03.2000 JP 2000074306

- (54) • *AUSBLEICHINHIBITOREN*
• *FADING INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DECOLORATION*
- (71) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (72) HIGASHIMURA, Yutaka, c/o San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
EMURA, Kazuhiro, c/o San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
KUZE, Noriko, c/o San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
SHIRAI, Junko, c/o San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
KODA, Takatoshi, c/o San-Ei Gen F.F.I., Inc., Toyonaka-shi, Osaka 561-0828, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A41D 19/015 → (51) A63B 71/14

- (51) **A42B 3/10** (11) **1 183 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114919.2 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 US 650549
- (54) • *Innenausfütterung für den Kinnbügel eines Helms und damit ausgerüsteter Helm*
• *Helmet chin covering device and helmet using the same*
• *Garniture intérieure pour la mentonnière d'un casque et casque muni d'un tel dispositif*
- (71) Shoen Co., Ltd., 8-5, Ueno 5-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshiyuki, Ikeda, Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **A42B 3/22** (11) **1 183 956 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118501.4 (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) 31.08.2000 IT MI001927
- (54) • *Anordnung zum Befestigen und Schliessen eines Sturzhelmsvisiers*
• *System for adjusting and closing the visor of a crash helmet*
• *Dispositif pour monter et fermer la visière d'un casque de protection*
- (71) Project Srl, Via del Commercio, 3, 27020 Torre D'Isola (PV), IT
- (72) Daneu, Giancarlo, 27022 CASORATE PRIMO (PV), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 183 957 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118681.4 (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) 31.08.2000 IT MI001929
- (54) • *Befestigungsanordnung für den schwenkbaren Kinnbügel eines Helms*
• *Fastening system for the openable chinguard of a helmet*
• *Dispositif d'assujettissement pour la mentonnière mobile d'un casque*

- (71) Project Srl, Via del Commercio, 3, 27020 Torre D'Isola (PV), IT
- (72) Daneu, Giancarlo, 27022 Casorate Primo (PV), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 183 958 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203025.2 (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

- (54) • *Uhrarmbandverschluss*
• *Watchband fastener*
• *Fermeoir de bracelet de montre*
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Meyrat, Clément, 2525 Le Landeron, CH
- Ehram, Nicolas, 2553 Evillard, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

A44C 27/00 → (51) C22C 9/01**A45D 44/00** → (51) A47K 7/02

- (51) **A45D 44/02** (11) **1 183 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306813.5 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 GB 0021220
- (54) • *Friseurarbeitsplatz*
• *Hairdressing work station*
• *Poste de travail pour coiffeur*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE TR AT
- (72) Fernandes, Shaun Gregory, Islington, London N1 3LS, GB
- Gardon, Antonio Gregorio, London, N1 2SR, GB
- Green, Mark Robert, Grantham, Lincolnshire, NG32 3QU, GB
- Jordan, Simon Timothy, London, N16 7QD, GB
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A47B 13/02** (11) **1 183 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307382.0 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 GB 0021462
- (54) • *Stützsystem für ein Möbel*
• *Furniture support system*
• *Système de support pour un meuble*
- (71) Fray Design Limited, The Bradley Centre, Bradley, Keighley, West Yorkshire BD20 9LE, GB
- (72) Fray, Barry, c/o Fray Design Limited, Bradley, Keighley BD20 9LE, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

A47B 13/12 → (51) A47B 97/00

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 183 961 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460049.8 (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) 26.07.2000 FR 0009792
- (54) • *Ablagemöbel*
• *Storage furniture*
• *Meuble de rangement*
- (71) Societe Rennaise du Meuble SA, Les Landes d'Apigné, B.P. 2, 35650 Le Rheu, FR
- (72) Poirier, René, 35650 Le Rheu, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A47B 77/08 → (51) A47B 77/16

- (51) **A47B 77/16** (11) **1 183 962 A1**
A47B 77/08 A47B 88/00
(25) De (26) De
(21) 01115600.7 (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) 13.03.2001 US 804306
29.08.2000 US 128582
- (54) • *Geräteuntergestell, insbesondere für Küchen- und Haushaltsgeräte*
• *Underframe for equipment, especially household equipment*
• *Piètement pour appareils, notamment pour appareils électroménagers*
- (71) WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG, Im Hülsenfeld 10, D-40721 Hilden, DE
- (72) Fletcher, Morgen, c/o Heartland Ventures, Inc., St. Petersburg, Florida 33713, US
- (74) Kreuzkamp, Markus, Im Heidewinkel 25 a, 40625 Düsseldorf, DE

A47B 88/00 → (51) A47B 77/16

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 183 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120898.0 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 DE 10042910
27.04.2001 DE 10120652
23.05.2001 DE 10125324
- (54) • *Adapter für Schubladen und/oder Türen aufweisende Möbel*
• *Adapter for furniture having drawers and/or doors*
• *Adaptateur pour meubles ayant des tiroirs et/ou des portes*
- (71) bulthaup GmbH & Co.KG Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich (BodenKirch), DE
- (72) Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
- Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A47B 96/02 → (51) A47F 3/00

(51) **A47B 97/00** (11) **1 183 964 A1**
A47B 13/12 F21V 8/00
(25) De (26) De
(21) 01120981.4 (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) 01.09.2000 DE 10043516
(54) • *Möbelstück*
• *Item of furniture*
• *Meuble*
(71) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645,
60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, Robert-Bosch-Strasse 6,
50769 Köln, DE
(72) Emde, Thomas, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, 50769 Köln, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757
Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **A47C 16/00** (11) **1 183 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119795.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 20015071 U
(54) • *Stützvorrichtung für Rücken und Knie*
• *Support for back and knee*
• *Support pour le dos et genou*
(71) Kruttke, Jobst, August Bolten Weg 27, 22587
Hamburg, DE
(72) Kruttke, Jobst, 22587 Hamburg, DE
(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia &
Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **1 183 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118955.2 (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) 16.08.2000 DE 20014325 U
(54) • *Verstellbarer Rost von Sitz- oder Liegemöblen*
• *Adjustable mattress for sitting or lying furniture*
• *Sommier réglable pour meubles d'assise ou
de couchage*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584
Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22,
33602 Bielefeld, DE

(51) **A47C 21/00** (11) **1 183 967 A1**
A61H 23/02 A61H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01120580.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 DE 20015190 U
28.04.2001 DE 10120981
(54) • *Vibrator für Geräte zur Vibrationstherapie sowie
Gerät für eine Vibrationstherapie*
• *Vibrator for vibrational therapy apparatus, and
vibrational therapy apparatus*
• *Vibreux pour appareil de vibro-thérapie, ainsi
qu'appareil pour vibro-thérapie*
(71) Hägele, Edwin, Hackenstrasse 10, 80331
München, DE

Zeitler, Erika, Karl-Huber-Strasse 28, 85579
Neubiberg, DE
(72) Schipke, Norbert, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

(51) **A47F 3/00** (11) **1 183 968 A2**
A47F 3/06 A47B 96/02
(25) De (26) De
(21) 00122409.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042776
(54) • *Verkaufstheke, insbesondere für Backwaren*
• *Sales counter, especially for bakery products*
• *Comptoir de vente, en particulier pour produits
de boulangerie*
(71) Berner Ladenbau KG, Wersener Landstrasse 82,
49076 Osnabrück, DE
(72) Leismann, Achim, 49076 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

A47F 3/06 → (51) A47F 3/00
A47F 5/00 → (51) A47F 5/10

(51) **A47F 5/10** (11) **1 183 969 A1**
A47F 5/00
(25) NI (26) En
(21) 01203242.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 NL 1016070
(54) • *Verfahren zum Transport von Verpackungen,
insbesondere Flaschen, und deren Präsentation
zum Verkauf, sowie Rollcontainer und darin
verwendete Vorrichtung*
• *Method of transporting packagings, in particu-
lar bottles, and displaying the same for sale,
as well as roll container and apparatus used
therein*
• *Méthode pour le transport d'emballages, en
particulier bouteilles, et leur présentation pour
la vente, ainsi que conteneur roulant et dispo-
sitif employé à son intérieur*
(71) Van Egmond Technische Handelsonderneming
B.V., Ambachtsstraat 16, 3861 RH Nijkerk, NL
(72) Versluis, Evert Cornelis Antonie, 3862 WL Nijkerk,
NL
Gramberg, Peter James, 3833 CA Leusden, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A47G 9/00 → (51) A01N 25/34
(51) **A47G 21/02** (11) **1 183 970 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250289.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gerät für Kinder*
• *Utensil for children*
• *Ustensile pour enfants*
(71) Play-It-Safe, Inc., 5459 New Jersey Avenue,
Deleon Springs, Florida 32130, US
(72) Watson, Curtis G., Boca Raton, Florida 33487, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
10707 Berlin, DE

(51) **A47G 25/18** (11) **1 183 971 A2**
B29C 45/33
(25) En (26) En
(21) 01120410.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 653140
(54) • *Bügel mit einer Schlaufe für ein Kleidungs-
stück einer Kombination*
• *Coordinate loop garment hanger*
• *Cintre pourvu d'une boucle pour une pièce
d'habillement d'un ensemble*
(71) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan
Street, Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) Olk, Olaf, Hauppauge, NY 11788, US
Gouldson, Stanley F., Northport, NY 11768, US
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A47G 27/04** (11) **1 183 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118969.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Profilschienensystem für Bodenbeläge*
• *Trim strip system for floor coverings*
• *Système de profilés pour revêtements de sol*
(71) CARL PRINZ GMBH & CO., METALLWARENFABRIK,
Jakobstrasse 8, 47574 Goch, DE
(72) Rogmann, Theodor Franz, 47574 Goch, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser
Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **A47J 25/00** (11) **1 183 973 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500222.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 AR 0104575
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln einer Frucht
(Banane)*
• *Device to treat a fruit (banana)*
• *Dispositif pour traiter un fruit (banane)*
(71) Berger, Sebastian, Ocampo de Ortiz 2561, Piso 1st
E, C1425DSA Buenos Aires, C.F., AR
(72) Berger, Sebastian, C1425DSA Buenos Aires, C.F.,
AR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A47J 27/17** (11) **1 183 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917678.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02724 30.03.2001
(87) WO 01/74210 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102776
04.04.2000 JP 2000102788
04.04.2000 JP 2000102789
(54) • *KOCHGERÄT*
• *COOKER*
• *CUISEUR*

- (71) Kajiwarakogyo Co., Ltd, 2-13-13 Matsugaya, Taito-ku, Tokyo 111-0036, JP
(72) KAJIWARA, Tokuji, Tokyo 111-0036, JP
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **A47J 31/40** (11) **1 183 975 A1**
A47J 31/58

- (25) De (26) De
(21) 01810759.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 CH 169000

- (54) • *Kaffeemaschine zum Aufbrühen von in einer Kapsel abgepacktem Pulverkaffee*
• *Coffee machine which brews coffee beverages from cartridge of powder coffee*
• *Machine à infusion de café à cartouches renfermant le café moulu*

- (71) FIANARA INTERNATIONAL B.V., "Rivierstaete" Building, Amsteldijk 166, 1079 LH Amsterdam, NL
(72) Schmed, Arthur, 8635 Oberdürnten, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

A47J 31/58 → (51) A47J 31/40

(51) **A47J 37/07** (11) **1 183 976 A1**
(25) De (26) De

- (21) 01121118.2 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 DE 20015201 U

- (54) • *Grillvorrichtung*
• *Grilling device*
• *Dispositif de grillage*
- (71) Töppe, Yupha, Rundstrasse 5, 34289 Zierenberg, DE
(72) Töppe, Friedrich, 34289 Zierenberg, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **A47K 7/02** (11) **1 183 977 A1**
A45D 44/00 A47L 13/18
B32B 5/26

- (25) Sv (26) En
(21) 01850147.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 SE 0003113

- (54) • *Reinigungstuch mit tunnelförmigem Haltemittel*
• *Wipe with tunnel-shaped holding means*
• *Lingette avec des moyens de retenue en forme de tunnel*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Widlund, Urban, 435 43 Pixbo, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47K 7/02** (11) **1 183 978 A1**
A45D 44/00 A47L 13/18
B32B 5/26

- (25) Sv (26) En
(21) 01850148.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 SE 0003114

- (54) • *Tuch mit Greifmitteln*
• *Wipe with gripping means*
• *Lingette avec moyens de préhension*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Gustafsson, Anders, 427 35 Billdal, SE
Johansson, Kerstin, 523 38 Ulricehamn, SE
Widlund, Urban, 435 43 Pixbo, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47K 10/38** (11) **1 183 979 A1**
(25) Ni (26) De

- (21) 00202966.8 (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

- (54) • *Abgabegerät für abreissbare Papierhandtücher und ähnliches Material*
• *Dispenser for tearable paper towelling or similar material*
• *Distributeur pour serviette en papier déchirable ou matériau similaire*

- (71) van Rossem, Gerrit Jan, Graaf Jansdijk A 101, NL-4554 AJ Westdorpe (Z.), NL
Verkest, Catherine, Pinksterbloemstraat 10, 9030 Gent, BE
(72) van Rossem, Gerrit Jan, NL-4554 AJ Westdorpe (Z.), NL
Verkest, Catherine, 9030 Gent, BE

(51) **A47K 11/10** (11) **1 183 980 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01500217.3 (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) 30.08.2000 ES 200002232
- (54) • *Toilettenbürste mit Wegwerfkopf*
• *Toilet brush with disposable head*
• *Brosse pour W.C. avec tête jetable*
- (71) Escajadillo Serna, Josefina Angela, Los Angeles, No. 6 -5o. A, 48903 Barakaldo -Vizcaya, ES
(72) Escajadillo Serna, Josefina Angela, 48903 Barakaldo -Vizcaya, ES
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

(51) **A47K 17/00** (11) **1 183 981 A2**
B65G 49/06

- (25) De (26) De
(21) 01119490.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 DE 20014971 U
- (54) • *Handgriffvorrichtung*
• *Handle device*
• *Dispositif de poignée*
- (71) Roth, Eckart, Heideweg 20, 72213 Altensteig, DE
(72) Roth, Eckart, 72213 Altensteig, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A47L 13/16** (11) **1 183 982 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01203313.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 NL 1016094

- (54) • *Reinigungstuch*
• *Cleaning Pad*
• *Tampon de nettoyage*
- (71) Lemmens, J.M.H., Swagemakersstraat 14, 6372 BT Landgraaf, NL
Geelen, A.L.G.M., Margrietlaan 29, 6042 HT Roermond, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

A47L 13/18 → (51) A47K 7/02

(51) **A47L 15/22** (11) **1 183 983 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01112330.4 (22) 19.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.2000 DE 10039880
16.08.2000 DE 20014038 U
- (54) • *Sprühvorrichtung für eine Geschirrspülmaschine*
• *Spraying device for a dishwasher*
• *Dispositif d'arrosage pour lave-vaisselle*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 183 984 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01113591.0 (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) 31.08.2000 DE 10042785
- (54) • *Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem beweglich angeordneten Verschlusselement*
• *Valve for a dishwasher with a movable closure device*
• *Valve pour lave-vaisselle avec dispositif de fermeture mobile*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Rösch, Jürgen, 90453 Nürnberg, DE
Eckert, Holger, 90469 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 183 985 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01113592.8 (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) 31.08.2000 DE 10042781
- (54) • *Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem beweglich angeordneten Verschlusselement*
• *Valve for a dishwasher with a movable closure device*
• *Valve pour lave-vaisselle avec dispositif de fermeture mobile*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 183 986 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01113593.6 (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) 31.08.2000 DE 10042782

- (54) • *Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem beweglich angeordneten Verschlusselement*
 - *Valve for a dishwasher with a movable closure device*
 - *Valve pour lave vaisselle avec dispositif de fermeture mobile*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
Eckert, Holger, 90469 Nürnberg, DE
Mack, Friedrich, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 183 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113594.4 (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) 31.08.2000 DE 10042780
- (54) • *Ventil für eine Geschirrspülmaschine mit einem beweglich angeordneten Verschlusselement*
 - *Valve for dishwasher with a movable closure device*
 - *Valve pour lave-vaisselle avec dispositif de fermeture mobile*
- (71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
Eckert, Holger, 90469 Nürnberg, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 183 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120308.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 IT B0000505
- (54) • *Ausbalancierte Scharniervorrichtung mit senkrechter und frontaler Bewegung einer Tür insbesondere für Geschirrspülmaschine*
 - *Counterbalanced hinge device with vertical and frontal movement of a door particularly for dishwashing machine*
 - *Dispositif de charnière contrebalancé avec mouvement vertical et frontal d'une porte en particulier pour lave-vaisselle*
- (71) C.M.I. S.r.l., Via Cassoletta 40, 40056 Calcara di Crespellano, (Bologna), IT
- (72) Gherardi, Eros, Bologna, IT
Ghedini, Teresa, Bologna, IT
Degli Esposti, Ermes, Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **A47L 19/04** (11) **1 183 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113587.8 (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) 28.08.2000 US 649399
- (54) • *System aus Geschirrkorb und dessen Auflage mit kompakter Lagerung der Auflage*
 - *Dish drainer and tray system with compact storage of the tray*
 - *Système de casier à vaisselle et plateau avec stockage compacte du plateau*
- (71) Rubbermaid Incorporated, 1147 Akron Road, Wooster, Ohio 44691, US
- (72) Travers, John F., Parma, Ohio 44133, US
Haley, Vince, Orrville, Ohio 44667, US
O'Brien, Sean Michael, Wooster, Ohio 44691, US

- Gilbert, Christopher, Moreland Hills, Ohio 44022, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 183 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118549.3 (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) 04.09.2000 JP 2000266437
- (54) • *Linearer Antrieb für Endoskop*
 - *Linear transmission member driving unit for endoscope*
 - *Element d'entraînement lineaire pour endoscope*
- (71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetake-machi, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Akiba, Haruo, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A61B 1/31** (11) **1 183 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119742.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 IT M0000183
- (54) • *Operations- und/oder Untersuchungsrektoskop*
 - *Surgical/examination anoscope*
 - *Rectoscope d'opération et/ou d'examen*
- (71) Fontana, Paolo, Via Emilia Est, 50, 41100 Modena, IT
- (72) Fontana, Paolo, 41100 Modena, IT

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 183 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120480.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 JP 2000268428
- (54) • *Funduskamera*
 - *Fundus camera*
 - *Caméra de fond d'oeil*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Nanjo, Tsuguo, Toyohashi-shi, Aichi-ken, 441-8023, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/16

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 183 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119657.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 JP 2000265504
- (54) • *Messgerät für bioelektrische Impedanz*
 - *Bioelectrical impedance measuring apparatus*
 - *Appareil de mesure d'impédance bioélectrique*
- (71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Shoji, Tamaki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Shibata, Fumie, Itabashi-ku, Tokyo, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 183 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119658.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 US 228767 P
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Basalstoffwechsels*
 - *Method for determining basal metabolism*
 - *Procédé pour déterminer le métabolisme basal*
- (71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Heymsfield, Steven B., Mt. Kisco, NY 10549, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 183 995 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01128023.7 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 20.05.1994 FR 9406187

- (54) • *Hautkontaktmaske zur Anwendung mit einem Messkopf*
- *Skin contact mask for use with a probe head*
- *Masque applicable sur la peau, apte à coopérer avec une tête d'application d'un appareil*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Guiolet, Alain, 75019 Paris, FR
de Rigal, Jean, 77410 Gressy, FR
Leveque, Jean-Luc, 93340 Le Raincy, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (62) 95401167.2 / 0 682 912

A61B 5/103 → (51) G01N 21/35

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 183 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118167.6 (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

- (54) • *Gerät zur Wachstumsmessung*
 - *Device for measuring body growth*
 - *Dispositif de mesure de la croissance d'un individu*
- (71) Popov, Wesselin, Högelmüllergasse 6/28, 1050 Wien, AT
- (72) Popov, Wesselin, 1050 Wien, AT

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 183 997 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01306989.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.09.2000 KR 2000051821
07.02.2001 KR 2001005943
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wahrnehmung von physikalischen und gemüts Zuständen einer Person*
 - *Apparatus and method for perceiving physical and emotional states of a person*
 - *Dispositif et méthode pour signaler l'état physique et émotionnel d'une personne*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Jay-woo, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Bang, Seok-won, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Kim, Jeong-hwan, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Lee, Hyoung-ki, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61B 17/16** (11) **1 183 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203092.0 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651219
- (54) • *Antriebsvorrichtung für ein rotierendes chirurgisches Werkzeug*
• *Driver for a rotary surgical tool*
• *Mécanisme de commande pour outil chirurgical rotatif*
- (71) Grace Manufacturing Inc., 614 SR 247, Russellville, Arkansas 72801, US
- (72) Grace, Jeff, Dover, AR 72837, US
Arivett, Joel Dennis, Dover, AR 72837, US
Grace, Richard Louis, Dover, AR 72837, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **A61B 17/17** (11) **1 183 999 A1**
A61F 2/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00430028.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Femurprothese, und daran angepasste Implantationsausrüstung*
• *Femoral prosthesis, and implantation equipment adapted therefor*
• *Prothèse fémorale, et outillage de pose adapté à une telle prothèse*
- (71) Prost, Didier, Dr., 7 Chemin de l'Eperon, La Panouse, 13009 Marseille, FR
Cermolacce, Christophe, Dr., 1 Traverse du Syphon, 13013 Marseille, FR
- (72) Prost, Didier, Dr., 13009 Marseille, FR
Cermolacce, Christophe, Dr., 13013 Marseille, FR
- (74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
-
- (51) **A61B 17/64** (11) **1 184 000 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830593.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Äusserer Fixateur zur Stabilisierung von Knochenbrüchen*
• *External fixator for stabilizing bone fractures*
• *Fixateur externe pour la stabilisation des fractures osseuses*
- (71) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
- (72) Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (VR), IT
-
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A61B 17/66** (11) **1 184 001 A1**
A61C 8/00
(25) De (26) De
(21) 00118483.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Distraction von Knochensegmenten*
• *Device for distracting bone segments*
• *Dispositif pour la distraction de segments osseux*
- (71) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) Neugebauer, Jörg, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Vizethum, Freimut, Dr. Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., Rechts- und Patentanwälte Rebbe & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE
-
- A61B 19/00** → (51) F16M 11/12
-
- A61C 1/08** → (51) A61C 1/18
-
- (51) **A61C 1/18** (11) **1 184 002 A2**
A61C 1/08
(25) En (26) En
(21) 01118737.4 (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) 29.08.2000 JP 2000258793
- (54) • *Zahnärztliches Handstück*
• *Dental handpiece*
• *Pièce à main dentaire*
- (71) Mani, Inc., 743 oh-aza Nakaakutsu, Takanezawamachi, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1234, JP
- (72) Satake, Nozomu, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
Takase, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 184 003 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00119102.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Instrument zur Behandlung der Zahnwurzelkanäle*
• *A dental root canal-treating instrument*
• *Instruments pour le traitement de canaux radiculaires dentaires*
- (71) Maillefer Instruments Holding SA, 1338 Ballaigues, CH
- (72) Maillefer, Pierre-Luc, 1338-Ballaigues, CH
Aeby, Francois, 1442- Montagny-près-Yverdon, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH
-
- (51) **A61C 5/02** (11) **1 184 004 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125311.9 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.12.1995 US 570642
11.12.1995 US 570283
-
- (54) • *Zahnwurzelkanalinstrument*
• *Endodontic instrument*
• *Instrument canalaire pour endodontie*
- (71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92667, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 96944309.2 / 0 893 973
-
- (51) **A61C 7/14** (11) **1 184 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307037.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 652397
- (54) • *Durch Spritzgiessen hergestelltes, einstückiges, orthodontisches Bracket*
• *Unitary metal injection molded orthodontic bracket*
• *Bracket orthodontique unitaire fabriqué par moulage par injection*
- (71) Ortho Organizers, 1619 South Rancho Santa Fe Road, San Marcos, CA 92069, US
- (72) Brehm, Lindsay W., Encinitas, California 92024, US
Huff, Stephen M., San Diego, California 92110, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 184 006 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120049.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 US 654155
05.02.2001 US 777101
- (54) • *Knochenimplantat mit Zwischenglied und Spreizanordnung*
• *Bone implant with intermediate member and expanding assembly*
• *Implant osseux avec membre intermédiaire et ensemble expansible*
- (71) Levisman, Ricardo, Agüero 1292 1o Piso, 1425 Ciudad de Buenos Aires, AR
- (72) Levisman, Ricardo, 1425 Ciudad de Buenos Aires, AR
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT
-
- A61C 8/00** → (51) A61B 17/66
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 184 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250302.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 DE 10044043
- (54) • *Spannungsoptimierter Stent*
• *Tension optimised stent*
• *Stent à tension optimale*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Lootz, Daniel, 18119 Warnemünde, DE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 184 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912330.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01983 13.03.2001
(87) WO 01/67990 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000073983
(54) • **DRAHTSTANGEN FÜR GEFÄSSPROTHE-
SEN UND GEFÄSSPROTHESEN UNTER AN-
WENDUNG DERSELBEN**
• **WIRE RODS FOR VASCULAR STENTS AND
VASCULAR STENTS WITH THE USE OF
THE SAME**
• **TIGE EN FIL POUR STENTS INTRAVASCU-
LAIRES ET STENTS INTRAVASCULAIRES
AINSI CONCUS**
- (71) Igaki, Keiji, Furuhashi Yamashina Bildg., 4, Kanda-
cho, Shinomiya, Yamashina-ki, Kyoto-shi, Kyoto
607-8035, JP
(72) Igaki, Keiji, Yamashina-ki, Kyoto-shi, Kyoto
607-8035, JP
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 184 009 A1**
A61F 11/04
(25) De (26) De
(21) 01112437.7 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 DE 20014659 U
(54) • **Vorrichtung zum Ankoppeln am Steigbügel der
Gehörknöchelchen**
• **Linking device for use on the stirrup of audi-
tory ossicles**
• **Dispositif de connexion à l'étrier d'osselets de
l'ouïe**
- (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse
3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Hindenburgstrasse
65, 72762 Reutlingen, DE

A61F 2/36 → (51) A61B 17/17

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 184 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120562.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042310
(54) • **Kammerwasser-Drainagevorrichtung**
• **Aqueous humour drainage device**
• **Dispositif pour améliorer l'écoulement de l'hu-
mour aqueuse**
- (71) Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH,
Cockerillstrasse 100, 52222 Stolberg, DE
(72) Jansen, Matthias, 52223 Stolberg, DE
Keune, Dirk, 52223 Stolberg, DE
Roosenboom, Bernd, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer,
Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

A61F 9/008 → (51) H01S 3/109

- (51) **A61F 9/02** (11) **1 184 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120976.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 DE 20015200 U
(54) • **Sportschutzbrille**
• **Sport goggles**
• **Lunettes de sport**
- (71) Schmidt-Betschel, Wolfram, Laustrasse 6, 34537
Bad Wildungen, DE
(72) Schmidt-Betschel, Wolfram, 34537 Bad
Wildungen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

A61F 11/04 → (51) A61F 2/18

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116733.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 JP 2000266659
(54) • **Wegwerfwindel in Höschenform**
• **Shorts type disposable diaper**
• **Couche jetable de type culotte**
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi,
Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Hayase, Toru, Ichikai-machi, Hagagun, Tochigi,
Murai, Atsushi, Ichikai-machi, Hagagun, Tochigi,
JP
Sasaki, Jun, Ichikai-machi, Hagagun, Tochigi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307099.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265506
02.04.2001 JP 2001103962
(54) • **Wegwerfbarer Artikel zum Anziehen**
• **Disposable Wearing article**
• **Article de port jetable**
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei,
Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, 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) **A61F 13/15** (11) **1 184 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307308.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262656
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer elastischen
Verbundfolie**
• **Process for manufacturing elastically stretch-
able and contractible composite sheet**
• **Procédé pour fabriquer une feuille composite
élastique**

- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Tange, Satoru, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 015 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307407.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265476
(54) • **Saugfähiger Gegenstand mit einer faserigen
Oberflächenschicht**
• **Absorbent article having fibrous layer on sur-
face**
• **Article absorbant avec une couche fibreuse à
la surface**
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei-machi, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshimasa, Wataru, c/o Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tokumoto, Megumi, c/o Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 016 A2**
D04H 13/00 B32B 5/26
B32B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01307436.4 (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) 01.09.2000 JP 2000265467
(54) • **Saugfähiger Gegenstand mit einer Endlosfila-
ment enthaltenden oberflächigen Schicht und
Verfahren zur dessen Herstellung**
• **Absorbent article employing surface layer with
continuous filament and manufacturing proc-
ess thereof**
• **Article absorbant ayant sur une surface un fila-
ment continu et procédé de fabrication**
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-
cho, Kawanoe-shi, Ehime-ku, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yoshimasa, Wataru, Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tokumoto, Megumi, Uni-Charm Corporation,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 184 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307476.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000266104
(54) • **Wegwerfhöschen**
• **Disposable pull-on diaper**
• **Couche-culotte jetable**
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-
cho, Kawanoe-shi, Ehime-ku, JP

(72) Shimada, Takaaki, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nakamura, Kenji, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) A61F 13/511

A61F 13/15 → (51) A61F 13/512

A61F 13/15 → (51) B32B 5/26

(51) **A61F 13/511** (11) **1 184 018 A2**
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 01307306.9 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000266761

(54) • *Absorbierender Artikel mit einer aus Endlosfilamenten geformten Decklage*
• *Topsheet comprising continuous filaments for absorbent articles*
• *Article absorbant avec une couche supérieure au Filaments continus*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Furuya, Kodai, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Hayashi, Hiroo, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Igaue, Takamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Kaneke, Shinya, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/511** (11) **1 184 019 A2**
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 01307309.3 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000265519

(54) • *Absorbierender Artikel mit einer aus Endlosfilamenten geformten Decklage*
• *Topsheet comprising continuous filaments for absorbent articles*
• *Article absorbant avec une couche supérieure aux filaments continus*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Furuya, Kodai, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Hayashi, Hiroo, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Igaue, Takamitsu, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/511** (11) **1 184 020 A2**
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 01307310.1 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000265496

(54) • *Absorbierender Artikel mit einer aus Endlosfilamenten geformten Decklage*

• *Topsheet comprising continuous filaments for absorbent articles*

• *Article absorbant avec une couche supérieure aux Filaments continus*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Furuya, Kodai, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

Hayashi, Hiroo, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

Igaue, Takamitsu c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

Kaneke, Shinya, c/o Uni-Charm Corporation, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/512** (11) **1 184 021 A2**
A61F 13/15

(25) En (26) En

(21) 01307098.2 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257639

(54) • *Perforierte oberste Schicht für absorbierenden Artikel*

• *Apertured topsheet for absorbent article*

• *Couche supérieure avec perforations pour article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Yamaki, Koichi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Suzuki, Miou, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/514** (11) **1 184 022 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307307.7 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000265527

(54) • *Absorbierender Artikel mit äusserer Schicht mit Endlosfilamenten*

• *Absorbent article with backing sheet having continuous filaments*

• *Article absorbant avec feuille extérieure comprenant des filaments continus*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Furuya, Kodai, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Hayashi, Hiroo, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

Igaue, Takamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Kaneke, Shinya, Kawano-shi, Ehime-ken, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/62** (11) **1 184 023 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307101.4 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263371

(54) • *Wegwerfwindel*

• *Disposable diaper*

• *Couche-culotte jetable*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Tani, Koichiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Yoshioka, Toshiyasu, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/84** (11) **1 184 024 A1**

(25) En (26) En

(21) 01306956.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000265695

(54) • *Verfahren, um absorbierende Artikel zu bewerten und auszuwählen*

• *Method of evaluation and selection of absorbent articles*

• *Méthode d'évaluation et de sélection des articles absorbants*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Hisanaka, Takayuki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

Imamura, Yuri, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 3/06** (11) **1 184 025 A2**

B60P 1/43

(25) De (26) De

(21) 01119095.6 (22) 08.08.2001

(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) 01.09.2000 DE 10043561

28.06.2001 DE 10131367

(54) • *Rampe für einen Türeinstieg*

• *Ramp for a door entry*

• *Rampe pour entrée de porte*

(71) Lohmann Apparatebau GmbH, Windhausen, 34266 Niestetal, DE

(72) Lohmann, E.-A., Dr., Dipl.-Landw., 34266 Niestetal, DE

(74) Grüter, Klaus, Dipl.-Phys., Winterstrasse 4, 86567 Hilgertshausen b. München, DE

(51) **A61G 7/018** (11) **1 184 026 A1**

(25) En (26) En

(21) 00610088.7 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bett und Handschalter zur Steuerung von Verstellbewegungen*

- *A bed and a remote control terminal for use in connection with a bed*
 - *Lit et terminal de contrôle pour la commande du lit*
- (71) Invacare EC-Hoeng, Hospitals- og Plejesystemer, Oestergade 3, 4270 Hoeng, DK
(72) Dyhr, Klaus B., Tingerup, 4330 Hvalsoe, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61H 1/00 → (51) A47C 21/00

A61H 23/02 → (51) A47C 21/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 184 027 A1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00118952.1 (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

- (54) • *Kosmetische Stifitzubereitung*
• *Cosmetic stick composition*
• *Composition pour baton applicateur cosmétique*
- (71) Primacare S.A., c./Santa Eulalia, 240, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
Cognis Deutschland GmbH, Dep. Intellectual Properties, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) de Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona, Barcelona, ES
Somigliana, Christian, 22020 Torno (TO), IT
Conesa, Christina Amela, 08029 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES
Prat Queralt, Esther, 03823 Alella, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) C07C 39/373

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 184 028 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402099.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 FR 0011081
(54) • *Abriebfeste Kosmetikzusammensetzung enthaltend ein nichtflüchtiges Silicon, ein nichtflüchtiges Kohlenwasserstofföl und eine inerte Teilchenphase*
• *Non-transfer cosmetic composition comprising a non-volatile silicone, a non-volatile hydrocarbon oil and an inert particulate phase*
• *Composition cosmétique sans transfert comprenant un composé non volatil siliconé, une huile hydrocarbonnée non volatile et une phase particulaire inerte*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Arnaud, Pascal, 94240 l'Hay les Roses, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) C07C 217/28

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 184 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118953.9 (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

- (54) • *Mund- und Zahnpflegemittel*
• *Oral and dental care composition*
• *Composition de soins bucco-dentaires*
- (71) Primacare S.A., c./Santa Eulalia, 240, 08902 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES
Cognis Deutschland GmbH, Dep. Intellectual Properties, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) de Moragas, Maria, Dr., 08310 Argentona, Barcelona, ES
Amela Conesa, Christina, 08029 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES
Viladot Petit, Josep-Lluís, Dr., 08018 Barcelona, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 184 030 A1**
A61K 7/46 A01N 31/06

- (25) En (26) En
(21) 01810766.4 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.08.2000 EP 00117496
(54) • *Antibakterielle Zusammensetzung enthaltend Trimethylnorbomanylcylohexanolderivate*
• *Antibacterial composition comprising trimethylnorbomanylcylohexanol derivatives*
• *Composition antibactérienne contenant des dérivés du triméthyl-norbomanylcylohexanol*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Natsch, Andreas, 8707 Uetikon, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61K 7/46 → (51) A61K 7/32

A61K 7/46 → (51) C07C 49/563

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) C12F 3/06

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 184 031 A2**
C11D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401904.6 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 FR 0011130
(54) • *Schäumende kosmetische Creme zur Behandlung von fettiger Haut*
• *Foaming cosmetic cream for the treatment of fatty skins*
• *Crème cosmétique moussante pour le traitement des peaux grasses*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Picard-Lesboueyries, Elisabeth, 78140 Velizy, FR
Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
(74) Rasyon, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **1 184 032 A1**
C08B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 00203030.2 (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

- (54) • *Dextranhydrogele*

- *Dextran hydrogels*
 - *Hydrogels à base de dextrane*
- (71) OctoPlus B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
(72) Hennink, Wilhelmus Everhardus, 2743 CZ Waddinxveen, NL
Stenekes, Robert Jacob Herman, 9712 SR Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A61K 9/48** (11) **1 184 033 A1**
C08J 5/18 C08L 5/06
C08L 3/08 C08L 89/06

- (25) En (26) En
(21) 00402423.8 (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

- (54) • *Filmbildende Zusammensetzungen aus Pektin*
• *Pectin film compositions*
• *Compositions filmogènes à base de pectine*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Scott, Robert, 9100 Sint Niklaas, BE
Cade, Dominique, 68000 Colmar, FR
He, Xiongwei, 68280 Andolsheim, FR
(74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 9/56 → (51) A61K 47/20

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 184 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111018.6 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.08.2000 KR 2000046643
(54) • *Medizinische Zusammensetzung zur oralen Verabreichung enthaltend ein Verapamilderivat das die Wirkstoffabsorption stimuliert*
• *Oral drug composition containing a verapamil derivative as a drug-absorption promotor*
• *Médicament oral contenant un dérivé de verapamil comme promoteur d'absorption de médicament*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltanmyeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) Woo, Jong-Soo, Cheoncheonjungong Apt. 118-203, Suwon-si, Kyungki-do 440-330, KR
Yoo, Sung-Eun, Daejeon 305-390, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

A61K 31/055 → (51) C07C 39/373

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 184 035 A2**
A61K 31/13 A61K 31/16
A61K 31/33 A61P 5/00
(25) En (26) En
(21) 01305522.3 (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) 29.06.2000 US 214980 P
(54) • *Verwendung von Sekretionsfördermitteln für Wachstumshormone zu Behandlung des physischen Leistungsabbaus*
• *Use of growth hormone secretagogues for treatment of physical performance decline*

• *Utilisation de secrétagogues d'hormone de croissance pour le traitement du déclin de la condition physique*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Landschulz, William Harras, Groton, Connecticut 06340, US

Maclean, David Burton, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/13 → (51) A61K 31/12

A61K 31/16 → (51) A61K 31/12

A61K 31/16 → (51) C07C 281/06

A61K 31/166 → (51) C07C 237/32

A61K 31/192 → (51) C07C 39/373

A61K 31/195 → (51) C07C 235/60

A61K 31/216 → (51) C07C 39/373

A61K 31/216 → (51) C07C 237/32

A61K 31/222 → (51) C07C 237/32

A61K 31/235 → (51) C07C 39/373

A61K 31/33 → (51) A61K 31/12

A61K 31/395 → (51) C07C 281/06

A61K 31/40 → (51) C07D 207/08

A61K 31/435 → (51) C07D 211/60

A61K 31/4375 → (51) A61K 31/551

A61K 31/44 → (51) C07C 237/32

A61K 31/455 → (51) C07D 213/82

A61K 31/4965 → (51) C07D 213/82

A61K 31/505 → (51) C07D 213/82

A61K 31/519 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/551** (11) **1 184 036 A2**
A61K 31/4375 A61P 25/24
A61P 25/22 A61P 25/18
A61P 13/00 A61P 11/06
A61P 19/02 A61P 29/00
A61P 1/08 A61P 1/00
A61P 11/14 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 01127194.7 (22) 18.03.1999

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

(30) 19.03.1998 JP 6999998

(54) • *Heterozyklische Verbindungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als Tachykininrezeptorantagonisten*

• *Heterocyclic compounds, their production and use as tachykinin receptor antagonists*

• *Composés hétérocycliques, leur production et leur utilisation comme antagonistes des récepteurs de la tachykinine*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Natsugari, Hideaki, Ashiya-shi, Hyogo 659-0042, JP

Doi, Takayuki, Izumi-shi, Osaka 549-0013, JP

Ikeura, Yoshinori, Kashiba-shi, Nara 639-0251, JP

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

(62) 99909233.1 / 1 061 926

(51) **A61K 31/554** (11) **1 184 037 A1**
A61P 35/00 A61P 43/00
// (C07D417/06, 417:14)

(25) Ja (26) En
(21) 00929801.9 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03216 19.05.2000

(87) WO 00/71132 2000/48 30.11.2000

(30) 19.05.1999 JP 13919699

(54) • *VERWENDUNG VON 1,4-BENZOTHAZEPIN-DERIVATEN ALS MEDIKAMENTE ZUR ÜBERWINDUNG DER TOLERANZ FÜR CARCINOSTATIKA*

• *USE OF 1,4-BENZOTHAZEPINE DERIVATIVES AS DRUGS OVERCOMING CARCINO-STATIC TOLERANCE*

• *UTILISATION DE DERIVES 1,4-BENZOTHAZEPINE EN TANT QUE MEDICAMENTS CONTRE LA TOLERANCE CANCEROSTATI-QUE*

(71) Kaneko, Noboru, 23-12-403, Kasuga 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0003, JP

(72) KANEKO, Noboru, Tokyo 112-0003, JP

NISHIO, Kazuhito, Inzai-shi, Chiba 270-1334, JP

NAKAMURA, Takashi, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-0066, JP

(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/00

A61K 39/10 → (51) C12N 15/31

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

(51) **A61K 47/20** (11) **1 184 038 A1**
A61K 47/36 A61K 47/32
A61K 47/38 A61K 9/56

(25) Ja (26) En
(21) 00935622.1 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03770 09.06.2000

(87) WO 00/74720 2000/50 14.12.2000

(30) 09.06.1999 JP 19940999

(54) • *SYSTEM FÜR WIRKSTOFFFREISETZUNG IM UNTEREN VERDAUUNGSTRAKT*

• *SYSTEM FOR RELEASE IN LOWER DIGES-TIVE TRACT*

• *SYSTEME DE LIBERATION DANS LES VOIES DIGESTIVES INFÉRIEURES*

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP

(72) KUDO, Yumio, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP

UESHIMA, Hiroki, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP

SAKAI, Kazuya, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP

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

A61K 47/26 → (51) A23L 1/272

A61K 47/32 → (51) A61K 47/20

A61K 47/36 → (51) A61K 47/20

A61K 47/38 → (51) A61K 47/20

A61K 47/48 → (51) C12N 15/13

A61K 49/00 → (51) C07D 257/10

A61L 15/00 → (51) B01J 20/28

(51) **A61L 15/58** (11) **1 184 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120944.2 (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) 01.09.2000 JP 2000265365
19.04.2001 JP 2001121313

(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung für die Haut und diese enthaltender Klebefilm oder Pflaster*

• *Adhesive composition for skin and adhesive tape or sheet for skin comprising the composition*

• *Composition adhésive pour la peau et bande ou feuille adhésive contenant cette composition*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Murakami, Yoshihide, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

Okada, Katsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

(51) **A61L 27/38** (11) **1 184 040 A1**
A61L 27/60

(25) De (26) De
(21) 01119479.2 (22) 14.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 DE 10041468

(54) • *Hautmatrix zur Abdeckung und Regenerierung verletzter Hautpartien sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Skin matrix for covering and regeneration of injured skin parts and process for making the same*

• *Matrice de peau pour la couverture et régénération de parties de peau lésées et son procédé de fabrication*

(71) Surface Care GmbH, Sommerweg 10, 75031 Eppingen, DE

(72) Lang, Ekkehard, 35796 Weinbach, DE

Schneider, Henning, 75031 Eppingen, DE

(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61L 27/60 → (51) A61L 27/38

(51) **A61L 29/06** (11) **1 184 041 A1**
A61M 25/10

(25) Ja (26) En
(21) 00925691.8 (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) JP 00/03141 16.05.2000

(87) WO 00/69487 2000/47 23.11.2000

- (30) 16.05.1999 JP 17147399
15.05.2000 JP 2000180528
- (54) • **BALLONKATHETER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES BALLONS AM KATHETERSCHLAUCH**
- **BALLOON CATHETER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND METHOD FOR FIXING BALLOON TO CATHETER TUBE**
- **CATHETER A BALLONNET, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET PROCEDE DE FIXATION D'UN BALLONNET A UNE TUBULURE DE CATHETER**
- (71) Vaganov, Vladimir I., 129 El Porton, Los Gatos, CA 95030, US
- (72) YOSHINO, Yosuke, Saitama 350-1141, JP
KIMURA, Masanori, Hirakawa Fewteck K.K., Sashima-gun, Ibaraki 306-0232, JP
TAKEZAWA, Takashi, Hirakawa Fewteck K.K., Sashima-gun, Ibaraki 306-0232, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **1 184 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118590.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Absaugpumpe*
 - *Suction pump*
 - *Pompe d'aspiration*
 - (71) Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
 - (72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
Kuenzler, Hansruedi, 8932 Mettmenstetten, CH
Silver, Brian, Cary, IL 60013, US
 - (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **A61M 1/00** (11) **1 184 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118598.2 (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
- (54) • *Kleinformatige Absaugpumpe*
 - *Mini suction pump*
 - *Petit pompe d'aspiration*
 - (71) Medela AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
 - (72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
 - (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **A61M 1/06** (11) **1 184 044 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118599.0 (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
- (54) • *Brusthaubeneinsatz*
 - *Breast cup insert*
 - *Bonnet d'un sein*
 - (71) Medela AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
 - (72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
Silver, Brian, Cary, IL 60013, US
 - (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **A61M 1/08** (11) **1 184 045 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250276.1 (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
- (30) 24.07.2000 DE 10037430
 - (54) • *Schröpfungsvorrichtung zur punktuellen Behandlung von Hautpartien*
 - *Scarification device for selectif treatment of skin parts*
 - *Dispositif de scarification pour le traitement sélectif de parties de peau*
 - (71) Grafischer, Dirk, Laubacher Str. 8, 14197 Berlin, DE
 - (72) Grafischer, Dirk, 14197 Berlin, DE
 - (74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 184 046 A1**
A61M 1/30 **A61M 1/34**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 01120380.9 (22) 25.08.2001
(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) 29.08.2000 DE 10042324
 - (54) • *Blutbehandlungseinrichtung und Wegwerflichkeit für eine Blutbehandlungseinrichtung*
 - *Blood treatment device and disposable for a blood treatment device*
 - *Appareil de traitement du sang et jetable pour un appareil de traitement du sang*
 - (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
 - (72) Scheunert, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE
Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, DE
Weis, Manfred, Dr., 66606 St. Wendel, DE
Beden, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
Herlotz, Martin, 63150 Heusenstamm, DE
Manke, Joachim, Dr., 35792 Löhnberg, DE
Hahmann, Uwe, 75233 Tiefenbronn, DE
 - (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/30 → (51) A61M 1/16

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

A61M 1/36 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/158** (11) **1 184 047 A2**
A61M 5/32 **A61M 39/02**
(25) En (26) En
(21) 01119049.3 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 JP 2000257002
 - (54) • *Schutzvorrichtung für Medikamentenverabreichungsnadel*
 - *Protector for liquid drug administration needle*
 - *Dispositif de protection pour aiguille d'administration de médicaments*
 - (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
 - (72) Ebara, Yukinori, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Atsumi, Naohiro, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Miyauchi, Hidekazu, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ichimiya, Atsushi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **A61M 5/32** (11) **1 184 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117419.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 652374
 - (54) • *Hypodermische Spritze mit selektiv zurückziehbarer Nadel*
 - *Hypodermic syringe with selectively retractable needle*
 - *Seringue hypodermique à aiguille retractable de manière sélective*
 - (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, US
 - (72) Caizza, Richard, Barry Lakes, New Jersey 07422, US
Cohn, Simon, North Arlington, New Jersey 07031, US
Gabel, Jonathan, Randolph, New Jersey 07869, US
 - (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 184 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117995.9 (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) 30.08.2000 US 651520
 - (54) • *Hypodermische Spritze mit selektiv zurückziehbarer Nadel*
 - *Hypodermic syringe with selectively retractable needle*
 - *Seringue hypodermique à aiguille retractable de manière sélective*
 - (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, US
 - (72) Hoeck, Roger W., Holdrege, Nebraska 68949, US
 - (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/158

A61M 25/10 → (51) A61L 29/06

A61M 39/02 → (51) A61M 5/158

(51) **A61N 1/37** (11) **1 184 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307515.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2000 US 655438
 - (54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher mit automatischer Auswahl der Elektrodenanordnung zur Detektion der evozierten Reaktion und Verfahren dafür*
 - *Implantable cardiac stimulation device with automatic evoked response sensing electrode configuration selection and method*
 - *Stimulateur cardiaque implantable avec sélection automatique de la configuration d'électrodes pour la détection de réponse évoquée et procédé associé*
 - (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
 - (72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US

Sloman, Laurence S., West Hollywood, CA 90069, US Mann, Brian M., Edgartown, MA 02539, US Sholder, Jason A., Hartford, CT 06103, US (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(30) 17.05.2000 JP 2000145081 (54) • <i>EISENGOLFSCHLÄGER</i> • <i>IRON GOLF CLUB</i> • <i>CLUB DE GOLF DU TYPE FER</i> (71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP (72) IWATA, Mototaka Mizuno Corporation, Osaka 559-8510, JP MASUDA, Naoyuki Mizuno Corporation, Osaka 559-8510, JP (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE	(51) A63B 71/14 (11) 1 184 055 A1 A41D 19/015 (25) En (26) En (21) 01120235.5 (22) 23.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 29.08.2000 JP 2000258772 (54) • <i>Sporhandschuh</i> • <i>Athletic glove</i> • <i>Gant de sport</i> (71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0041, JP (72) Kuroda, Shigeki, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Kume, Kazuhiro, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Yoshida, Satoshi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Nishijima, Konosuke, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP Fujimoto, Soichi, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
A61N 1/375 → (51) C03C 27/08	(51) A63B 21/005 (11) 1 184 052 A2 (25) En (26) En (21) 01112616.6 (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) 28.08.2000 CN 00250930 U (54) • <i>Widerstandsvorrichtung</i> • <i>Device for effecting resistance</i> • <i>Dispositif de résistance</i> (71) Chang, Huang-Tung, No. 509, Ta-Tien Road, Ho-Mei Town, Chang-Hua Hsien, TW (72) Chang, Huang-Tung, Ho-Mei Town, Chang-Hua Hsien, TW (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(51) A63C 11/00 (11) 1 184 056 A2 (25) De (26) De (21) 01120422.9 (22) 27.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 28.08.2000 DE 10042201 (54) • <i>Vorrichtung zum Verriegeln von Skiern, Snowboards oder Fahrrädern</i> • <i>Device for locking of skis, snowboards or bicycles</i> • <i>Dispositif pour le verrouillage des skis, des snowboards ou des bicyclettes</i> (71) Schlegel, Simon, Reuttierstrasse 7, 89173 Lonsee, DE Schlegel, Karl-Heinz, Silberstrasse 24, 89173 Lonsee, DE (72) Schlegel, Simon, 89173 Lonsee, DE Schlegel, Karl-Heinz, 89173 Lonsee, DE (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
A61P 1/00 → (51) A61K 31/551	(51) A63B 33/00 (11) 1 184 053 A1 (25) En (26) En (21) 00307413.5 (22) 29.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Schwimmbrille</i> • <i>Swimming goggles</i> • <i>Lunettes de natation</i> (71) Chiang, Herman, 11F-2, NO. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW (72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	(51) A63F 1/02 (11) 1 184 057 A2 (25) En (26) En (21) 01307263.2 (22) 28.08.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 28.08.2000 JP 2000256664 (54) • <i>Spielkarten</i> • <i>Deck of cards</i> • <i>Cartes de jeu</i> (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP (72) Chida, Tomoharu, Minato-ku, Tokyo, JP (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
A61P 1/08 → (51) A61K 31/551	(51) A63B 69/00 → (51) A63F 13/04	
A61P 3/06 → (51) C07C 235/60	(51) A63B 71/12 (11) 1 184 054 A1 (25) En (26) En (21) 01119535.1 (22) 15.08.2001 (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) 01.09.2000 US 653910 (54) • <i>Schalenförmigersport-Schutz</i> • <i>Athletic protector cup</i> • <i>Calotte de protection pour sportif</i> (71) Landi, James J., One Oxford Terrace, West Orange, New Jersey 07052, US (72) Landi, James J., West Orange, New Jersey 07052, US (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE	
A61P 5/00 → (51) A61K 31/12		
A61P 9/10 → (51) C07C 235/60		
A61P 11/06 → (51) A61K 31/551		
A61P 11/14 → (51) A61K 31/551		
A61P 13/00 → (51) A61K 31/551		
A61P 15/00 → (51) C07D 207/08		
A61P 19/02 → (51) A61K 31/551		
A61P 25/00 → (51) C07C 237/32		
A61P 25/00 → (51) C07D 487/04		
A61P 25/08 → (51) C07C 237/32		
A61P 25/14 → (51) C07C 237/32		
A61P 25/16 → (51) C07C 237/32		
A61P 25/18 → (51) A61K 31/551		
A61P 25/22 → (51) A61K 31/551		
A61P 25/24 → (51) A61K 31/551		
A61P 25/24 → (51) C07D 207/08		
A61P 25/28 → (51) C07C 237/32		
A61P 25/30 → (51) C07D 207/08		
A61P 27/06 → (51) C07C 237/32		
A61P 27/08 → (51) C07C 237/32		
A61P 29/00 → (51) A61K 31/551		
A61P 29/00 → (51) C07D 213/82		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/554		
A61P 35/00 → (51) C12N 15/13		
A61P 37/08 → (51) C07D 213/82		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/551		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/554		
A61P 43/00 → (51) C07C 235/60		
A61P 43/00 → (51) C07D 213/82		
(51) A63B 1/00 (11) 1 184 051 A1 (25) Ja (26) En (21) 01900680.8 (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) JP 01/00103 11.01.2001 (87) WO 01/87428 2001/47 22.11.2001		

(51) **A63F 3/06** (11) **1 184 058 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99946481.1 (22) 10.09.1999
(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) RU 99/00332 10.09.1999
(87) WO 00/66236 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 RU 99108861

(54) • *LOTTERIESPIEL*
• *LOTTERY GAME*
• *JEU DE LOTERIE*
(71) Volkov, Vladimir Valentinovich, ul. Fabrichnaya,
1-41, p. Novaya Maina, Dimitrogradsky r-n,
Ulyanovskaya obl., 433527, RU
Aronov, Grigory Abramovich, Universitetsky pr-t,
21-79, Moscow, 117330, RU
(72) Volkov, Vladimir Valentinovich, Ulyanovskaya obl.,
433527, RU
Aronov, Grigory Abramovich, Moscow, 117330, RU
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **A63F 13/04** (11) **1 184 059 A1**
A63F 13/08 A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 01118809.1 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000245252
(54) • *Spielvorrichtung*
• *Game machine*
• *Appareil de jeu*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okita, Katsunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Kazutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeda, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
Harano, Yuuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuji, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Konishi, Kazuma, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/04 → (51) A63F 13/08

(51) **A63F 13/08** (11) **1 184 060 A1**
A63F 13/04 G01N 29/00
(25) En (26) En
(21) 01118808.3 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000245253
(54) • *Kampfvideospielgerät*
• *Fighting video game machine*
• *Machine de jeu vidéo de combat*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikariko, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/08 → (51) A63F 13/04

(51) **A63F 13/12** (11) **1 184 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118735.8 (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) 09.08.2000 JP 2000241456
(54) • *Bereitstellungssystem für Spielgegenstand,
Verfahren und Rechnerdatensignal*
• *Game item providing system, method and
computer data signal*
• *Système de mise à disposition d'article dans
un jeu, méthode et signal de donnée d'ordina-
teur*
(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Nobuhiro, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A63G 31/08** (11) **1 184 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111924.5 (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) 30.08.2000 DE 10042597
(54) • *Freefall-Turm für eine Achterbahn*
• *Free fall structure for a roller-coaster*
• *Structure à chute libre pour montagnes russes*
(71) Stengel, Werner, Dipl.-Ing., Minorstrasse 19,
81477 München, DE
(72) Stengel, Werner, Dipl.-Ing., 81477 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A63H 17/28 → (51) A63H 18/02

(51) **A63H 18/02** (11) **1 184 063 A2**
A63H 17/28
(25) En (26) En
(21) 01120880.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 US 229654 P
(54) • *Rennwagen und Autorennbahn*
• *Race car and track*
• *Voiture de course et circuit*
(71) Trendmasters, Inc., 611 North Tenth Street, Suite
555, St. Louis, Missouri 63101, US
(72) Hornsby, James R., St. Louis, Missouri 63131, US
Ulmer, Kurt V., St. Louis, Missouri 63108, US
McGowan, Joseph L., St. Charles, Missouri 63303,
US
Benson, Marcellus R., St. Louis, Missouri 63017,
US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B01D 9/00** (11) **1 184 064 A1**
C01D 3/14
(25) De (26) De
(21) 01120324.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 DE 10042190
(54) • *Kristallpartikelreinigung durch Ultraschall*
• *Purification of crystal particles by ultrasonic
waves*

• *Purification of particles cristallines par ultra-
sons*
(71) Messo -Chemietechnik GmbH, Friedrich-Ebert-
Strasse 134, 47229 Duisburg, DE
(72) Bauschlicher, Tanja, 46446 Emmerich-Elten, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse
43, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 29/01 → (51) B07B 1/28

B01D 33/04 → (51) B07B 1/28

B01D 39/08 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 39/16** (11) **1 184 065 A1**
B01D 39/08
(25) En (26) En
(21) 00125217.0 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2000 JP 2000254572
(54) • *Luftfiltermedium, Verfahren zur Herstellung von
Filtermedium, Luftfilterpackung für Luftfilter und
Luftfiltereinheit für Luftfilter*
• *Air filter medium, process for producing filter
medium, air filter pack for air filters, and air
filter unit for air filters*
• *Médium de filtre d'air, procédé de production
de médium de filtre, bloc filtrant d'air pour filtre
d'air et unité de filtre d'air pour filtre d'air*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) Kityotani, Hideyuki, Yodogawa Works of, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
Inoue, Osamu, Yodogawa Works of, Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP
Inui, Kunihiko, Yodogawa Works of, Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP
Shibuya, Yoshiyuki, Yodogawa Works of, Settsu-
shi, Osaka 566-8585, JP
Tanaka, Osamu, Yodogawa Works of, Settsu-shi,
Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 39/20** (11) **1 184 066 A1**
F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 01912307.4 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01955 13.03.2001
(87) WO 01/70373 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000084359
(54) • *FILTER ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *EXHAUST GAS PURIFYING FILTER*
• *FILTRE DE PURIFICATION DE GAZ
D'ECHAPPEMENT*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) 3ARADA, Takashi, NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MIYAIRI, Yukio, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-
shi, Aichi 467-8530, JP
KUMAZAWA, Kazuhiko, NGK CERAMICS EUROPE,
S.A., B-7331 Baudour, BE
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- B01D 53/00** → (51) F24F 7/007
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 184 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307244.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 648982
28.08.2000 US 648984
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adsorptiven Reinigung von Gasen*
• *Process and apparatus for adsorptive purification of gases*
• *Procédé et dispositif de purification par absorption des gaz*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Ojo, Florence Adeola, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey 07921, US
Bulow, Martin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Huggahalli, Madhusudhan, Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Wickham, Michael, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B01D 53/22** (11) **1 184 068 A1**
C07C 17/38 C07C 19/08
(25) Ja (26) En
(21) 00981795.8 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08949 18.12.2000
(87) WO 01/45826 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 JP 36182699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON PERFLUORVERBINDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING AND RECOVERING PERFLUORO COMPOUND*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER ET RECUPERER UN COMPOSE PERFLUORO*
- (71) Daido Air Products Electronics, Inc., 6-40, 2-cho, Chikko-Shinmachi, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (72) KAWASAKI, Fumio, Daido Air Products Elec. Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
MATSUBAYASHI, R., Daido Air Products Elec. Inc., Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B01D 53/50** → (51) F23J 15/00
- (51) **B01D 53/74** (11) **1 184 069 A2**
B01D 53/77
(25) En (26) En
(21) 01870178.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.2000 US 226376 P
- (54) • *Verfahren zum Geruchsverminderung eines Strömes*

- *Method of reducing odor from a stream*
• *Procédé pour réduire l'odeur dans un flux*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Demeyere, Hugo Jean Marie, 1785 Merchtem, BE
DePauw, Jacquy (NMN), 9300 Aalst, BE
DuVal, Dean Larry, Lebanon, Ohio 45036, US
Trinh, Toan (NMN), Maineville, Ohio 45039, US
Uchiyama, Hirota (NMN), Loveland, Ohio 45140, US
Woo, Ricky Ah-Man, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Cay, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- B01D 53/77** → (51) B01D 53/74
- (51) **B01D 61/14** (11) **1 184 070 A2**
C12H 1/06 C12M 1/12
C12G 1/08
// B01D71/02
(25) En (26) En
(21) 01120098.7 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DK 200001292
- (54) • *Verfahren zum Abscheiden von Teilchen aus einer wässrigen Suspension*
• *Method for the removal of particulate matter from aqueous suspension*
• *Procédé d'élimination de particules d'une suspension aqueuse*
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK

- B01F 7/16** → (51) B01J 19/00
- (51) **B01F 13/00** (11) **1 184 071 A1**
B01F 15/02 B29B 7/76
B05B 7/24
(25) De (26) De
(21) 01116080.1 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10043490
- (54) • *Verfahren zum Mischen von zwei fließfähigen Reaktions-Komponenten sowie Vorrichtung*
• *Method for mixing two flowable reaction components and device*
• *Procédé pour mélanger deux composants réactionnelles coulantes et dispositif*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Sofsky, Christof, 63486 Bruchköbel, DE
Schuster, Martin, Dr., 63825 Schöllkrippen, DE
Kimmel, Rudolf, 63791 Karlstein, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 184 072 A1**
B01F 13/10 B44D 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402210.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 FR 0011136
- (54) • *Verbesserte Maschine zum Mischen von Farben*

- *Improved machine for paint mixing*
• *Machine améliorée à mélanger la peinture*
- (71) AEML, Rue des Chenevières, 45130 Meung sur Loire, FR
- (72) Cossou, Raymond, 45130 Baule, FR
Turpin, Michel, 45240 La Ferté St Aubain, FR
Rouet, Gérard, 45130 Meung sur Loire, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- B01F 13/08** → (51) B67D 1/04
- B01F 13/10** → (51) B01F 13/00
- B01F 15/00** → (51) B01J 19/00
- B01F 15/02** → (51) B01F 13/00
- B01F 17/00** → (51) C04B 24/26
- B01F 17/00** → (51) C08J 7/06
- B01J 2/12** → (51) C08J 11/00

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 184 073 A2**
B01F 15/00 F28F 27/00
G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 01116401.9 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982
- (54) • *Reaktorsteuerungssystem*
• *Reactor control system*
• *Système de commande pour réacteur*
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US
Dales, G. Cameron, Palo Alto, California, US
Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A.M., New Orleans, Louisiana 70115, US
Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
Matsiev, Leonid, Cupertino, California 95014, US
Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
McFarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99942147.2 / 1 069 942

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 184 074 A2**
B01F 15/00 B01F 7/16
F28F 27/00 G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 01116411.8 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982
- (54) • *Vorrichtung zur parallelen Behandlung von Reaktionsgemischen*
• *Apparatus for parallel processing of reaction mixtures*
• *Dispositif pour le traitement en parallèle de mélanges réactionnels*
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US
Dales, G. Cameron, Palo Alto, California, US

- Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A.M., New Orleans, Louisiana 70115, US
Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
Matsiev, Leonid, Cupertino, California 95014, US
Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
Mcfarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99942147.2 / 1 069 942

B01J 19/08 → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 184 075 A2**
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01307305.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265485
(54) • Flüssigkeitsabsorbiermittel
• Liquid absorbent
• Absorbant de liquide
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Shibata, Akira, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Shikatani, Masahiko, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B01J 21/06 → (51) C10K 3/04**B01J 23/42** → (51) B01J 37/34**B01J 23/42** → (51) C10K 3/04**B01J 23/46** → (51) B01J 37/34

- (51) **B01J 31/06** (11) **1 184 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969995.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/07386 23.10.2000
(87) WO 01/36095 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 JP 32742499
(54) • LEWIS-SÄUREN-KATALYSATOR AUF POLYMERTRÄGER
• POLYMER-SUPPORTED LEWIS ACID CATALYST
• CATALYSEUR A BASE D'ACIDE DE LEWIS SUR SUPPORT POLYMERE
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 184 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119311.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DK 200001280

- (54) • Katalysatorpartikel zur Hydrobehandlung

- Hydrotreating catalyst particles
• Particules de catalyseur d'hydrotraitement
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Bartholdy, Jesper, DK-2700 Bronshøj, DK

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 184 078 A1**
B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 00810778.1 (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
(54) • Katalytischer dielektrisch behinderter Entladungsreaktor
• Catalytic dielectric barrier discharge reactor
• Réacteur catalytique à décharge à barrière diélectrique
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Eliasson, Baldur, 5413 Birmensdorf, CH
Zhang, Kui, Tianjin 30072, CN
Kogelschatz, Ulrich, 5212 Hausen, CH
Killer, Eric, 5430 Wettingen, CH
Xue, Bingzhang, 5413 Birmensdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

B01J 37/02 → (51) C10K 3/04

- (51) **B01J 37/34** (11) **1 184 079 A2**
B01J 23/42 B01J 23/46
C25D 3/50 C25D 3/56
(25) De (26) De
(21) 01120127.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 DE 10043865
(54) • Elektrochemisches Verfahren zur Herstellung eines Katalysators
• Electrochemical process for producing a catalyst
• Procédé électrochimique de préparation de catalyseurs
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dahlhoff, Ellen, 89134 Blaustein, DE
Eickelberg, Wilm, 58093 Hagen, DE
Funke, Anett, 89231 Neu-Ulm, DE

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 184 080 A1**
B02C 18/18
(25) De (26) De
(21) 01127043.6 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(30) 04.10.1995 DE 29515768 U

- (54) • Schneidwerkzeug für Zerkleinerungsmaschinen
• Cutting tool for disintegrators
• Outil de coupe pour déchiqueteurs
(71) Holz-, Metall-, Abfall-, Recyclingtechnik GmbH, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) Päper, Bernd, 4114 Hofsteten, CH
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 96115497.8 / 0 767 004

B02C 18/18 → (51) B02C 18/14**B04C 5/28** → (51) D21D 5/24

- (51) **B05B 3/10** (11) **1 184 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01610090.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 654500
(54) • Zerstäuberrad mit verschleissbeständigen Einsätzen
• Atomizer wheel with wear-resistant inserts
• Roue de pulvérisation avec des éléments d'insertion résistant à l'usure
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(72) Nielsen, Erling Skov, 3400 Hilleroed, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

- (51) **B05B 5/12** (11) **1 184 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120097.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000302896
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischen Pulverbeschichtung
• Electrostatic powder coating method and apparatus
• Procédé et appareil de revêtement par poudrage électrostatique
(71) Taisei Kako Co., Ltd., 12-20, Honjonishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0073, JP
Kobayashi, Maresuke, 3-1-210, Sodegaura 2-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0021, JP
(72) Kobayashi, Maresuke, Narashino-shi, Chiba 275-0021, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B05B 7/00** (11) **1 184 083 A1**
B05B 12/12 B05B 12/00
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 00118715.2 (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
(54) • Miniatur-Spender zur Abgabe von Düften in verschiedenen Anwendungsbereichen und Umgebungen
• Smart miniature fragrance dispensing device for multiple ambient scenting applications and environments
• Dispositif miniature pour délivrer du parfum utilisable pour de multiples diffusions d'ambiance et dans de multiples environnements
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Hess, Joseph, 2022 Bevaix, CH
Körner, Joachim, 88690 Uhlhingen, DE
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 184 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850149.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 650635

- (54) • Schlauchendprühgerät vom Ansaugtyp
• Hose-end aspiration-type sprayer
• Pulvérisateur du type à aspiration monté à l'extrémité d'une gaine
- (71) Saint-Gobain Calmar Inc., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US
- (72) Dodd, Joseph K., Lee's Summit, MO 64081, US
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

B05B 7/24 → (51) B01F 13/00

- (51) **B05B 7/26** (11) **1 184 085 A1**
B05B 7/30 A01C 23/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01120675.2 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 FR 0011180
- (54) • Zerstäubungsanordnung insbesondere für die landwirtschaftliche Verwendung
• Spraying device especially for agricultural use
• Dispositif de pulvérisation, notamment à usage agricole
- (71) Proharam, René, 18, Rue Clément Ader, 31830 Plaisance du Touch, FR
- (72) Proharam, René, 31830 Plaisance du Touch, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

B05B 7/30 → (51) B05B 7/26**B05B 12/00** → (51) B05B 7/00**B05B 12/12** → (51) B05B 7/00

- (51) **B05B 15/12** (11) **1 184 086 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307483.6 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 JP 2000267340
- (54) • Recyclingsystem für wässrige Lacke
• Recycle system of aqueous paint
• Système de recyclage de peinture aqueuse
- (71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Yamane, Tsyoshi, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Sueyoshi, Junichi, Otokuni-gun, Kyoto-fu, JP
- Ohtsu, Takahito, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 17/06 → (51) B05B 7/00

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 184 087 A2**
G03C 1/74 G03C 1/498
- (25) En (26) En
- (21) 01120912.9 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 JP 2000267545
- (54) • Beschichtungsmethode und Apparat für thermisch entwickelbares photoempfindliches Material
• Coating method and apparatus for heat-development photo-sensitive material
• Méthode de couchage et appareil pour matériau photosensible développable à la chaleur

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakajima, Kenji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) B05C 5/02 (11) **1 184 088 A2**
B05C 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 01307181.6 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.09.2000 US 655078
- (54) • Beschichtungsverfahren und Vorrichtung
• Coating method and apparatus
• Procédé et appareil de revêtement
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Russell, James G., Jr., Fairport, NY 14450, US
- Schmitt, Sandra L., Williamson, NY 14589, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05C 11/04 → (51) B05C 5/02**B05C 11/10** → (51) H01J 9/227**B07B 1/10** → (51) B07B 1/28**B07B 1/15** → (51) A01D 33/08**(51) B07B 1/28** (11) **1 184 089 A1**
B07B 1/10 B01D 29/01

- // B07B1/04
- (25) De (26) De
- (21) 00124200.7 (22) 08.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 EP 00810791
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Sieben, Klassieren, Sichten, Filtern oder Sortieren von Stoffen
• Apparatus and process for sifting, sorting, screening, filtering or sizing substances
• Procédé et dispositif de criblage, de triage, de séparation, de filtrage ou de tamisage de substances
- (71) TELSONIC AG, Industriestrasse, CH-9552 Bronschhofen, CH
- (72) Solenthaler, Jürg, 9552 Bronschhofen, CH
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) B07B 7/083 (11) **1 184 090 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00890260.3 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Sichertad
• Classifying rotor
• Roue de triage
- (71) Keuschnigg, Josef, Dipl.-Ing., Lormanberg 67, A-8324 Kirchberg (Steiermark), AT
- (72) Keuschnigg, Josef, Dipl.-Ing., A-8324 Kirchberg (Steiermark), AT

- (74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) B08B 3/04 (11) **1 184 091 A1**

- B08B 3/12 H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01305918.3 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000261949
- (54) • NassbehandlungsVorrichtung
• Wet treatment apparatus
• Dispositif de traitement par voie humide
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- TADAHIRO OHMI, 1-17-301 Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (72) Mitsumori, Kenichi, Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- Ohmi, Tadahiyo, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B08B 3/12 → (51) B08B 3/04**(51) B09B 1/00** (11) **1 184 092 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00120249.8 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 DE 10042860
- (54) • Verfahren zum verhindern des Eindringens einer Salzlösung in einen Hohlraum einer Salzlagerstätte
• Method for preventing penetration of a salt solution in the cavity of a salt deposit
• Procédé pour empêcher la pénétration d'une solution saline dans la cavité d'un gisement de sel
- (71) GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH, Schwertnergasse 1, D-50667 Köln, DE
- (72) Sander, Wolfgang, 38159 Vechelde, DE
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B21B 1/08 → (51) B21B 1/10**(51) B21B 1/10** (11) **1 184 093 A1**
B21B 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 01120132.4 (22) 22.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 IT UD000159
- (54) • Walzverfahren und Walzstrasse für Schienen oder andere Profile
• Rolling method and line for rails or other sections
• Procédé et train de laminage pour rails ou autres profilés
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (72) Maestrutti, Loris, 33042 Buttrio (UD), IT
- Lavaroni, Giorgio, 33042 Buttrio (UD), IT
- Zuttion, Stefano, 33038 SAN DANIELE DEN FRIULI (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 31/02** (11) **1 184 094 A2**
B21B 31/20

(25) En (26) En
(21) 01103675.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258529

(54) • *Walzwerk und Walzverfahren*
• *Rolling mill and rolling method*
• *Laminoin et procédé de laminage*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Harako, Takehisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Hashimoto, Tadashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP

Kinose, Ryohei, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0076, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B21B 31/08** (11) **1 184 095 A2**
(25) En (26) En

(21) 01304161.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258800
30.10.2000 JP 2000330941

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswechseln von Walzringen eines Stabstahl- und Drahtwalzwerkes*
• *Method and apparatus for interchanging ring rolls of a bar and wire rod mill*
• *Procédé et dispositif pour le remplacement des bagues de laminage d'un laminoin à barres et à fils*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) Ryo, Takeda, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Yoshihiro, Shinkai, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B21B 31/20 → (51) B21B 31/02

(51) **B21B 37/28** (11) **1 184 096 A2**
(25) En (26) En

(21) 01115651.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261772

(54) • *Kaltwalzwerk und Walzverfahren*
• *A cold rolling mill and a rolling method*
• *Laminoin à froid et procédé de laminage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kobayashi, Yujirou, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0071, JP
Kajiwara, Toshiyuki, Katsushika-ku, Tokyo 125-0033, JP

Nyui, Tatsuaki, Naka-gun, Ibaraki 319-1112, JP
Kikuchi, Yuuji, Itabashi-ku, Tokyo 174-0064, JP
Yoshimura, Yasutsugu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0033, JP

Yamada, Shigekazu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B21C 37/08 → (51) B23K 26/18

(51) **B21C 47/14** (11) **1 184 097 A2**
(25) De (26) De

(21) 01119489.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10043572

(54) • *Windungsleger für aus einer Drahtwalzstrasse kommenden schnellbewegten Walzdraht*
• *Coil forming head for wire coming from a wire rolling mill*
• *Tête de formation de boucles pour fil venant d'un train de laminage de fil*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Haak, Peter, 57256 Freudenberg, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 7/022 → (51) B21D 11/12

(51) **B21D 7/08** (11) **1 184 098 A2**
B21D 53/16

(25) En (26) En
(21) 00123749.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 JP 2000259811

(54) • *Gebogenes Werkstück und Verfahren zum Biegen und Biegevorrichtung*
• *Bent work and bending method and bending device used therefor*
• *Pièce cintrée et procédé et dispositif de cintrage*

(71) Miharu Co., Ltd., 1109-2, Nakamura-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8012, JP

(72) Seizu, Kiyoshi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0028, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B21D 11/12** (11) **1 184 099 A1**
B21D 7/022

(25) It (26) En
(21) 01830533.4 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 IT 20000826

(54) • *Biegemaschine für metallische Stangen mit einem längenverstellbaren Auflagetisch*
• *A machine for bending metal rods with a variable length support table*
• *Machine de pliage de barres métalliques avec une table de support variable en longueur*

(71) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127 Torino, IT

(72) Peruzzo, Lorenzo, 10127 Torino, IT

(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(51) **B21D 17/04** (11) **1 184 100 A2**
(25) De (26) De

(21) 01114585.1 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.2000 DE 10039706

(54) • *Verfahren zum einbringen einer Sicke und Drückwalzmaschine*
• *Method and apparatus for forming a bead*
• *Méthode et dispositif de formation d'une rainure*

(71) Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, Westf., DE

(72) Rolf, Bernhard, 33428 Harsewinkel, DE

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B21D 26/02** (11) **1 184 101 A2**
B21D 41/00

(25) De (26) De
(21) 01117698.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 DE 10042465

(54) • *Verfahren zum Verformen von rohrförmigen Hohlkörpern aus Metall*
• *Method for forming metal tubular hollow items*
• *Procédé pour former des articles tubulaires creux métalliques*

(71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE

(72) Rempe, Wolfgang, Dipl.-Ing., 30625 Hannover, DE
Steimmel, Franz, Dipl.-Ing., 53619 Rheinbreitbach, DE

Wähler, Frank, Dipl.-Ing., 30457 Hannover, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B21D 37/02** (11) **1 184 102 A2**
(25) De (26) De

(21) 01120668.7 (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) 01.09.2000 DE 10043209

(54) • *Flexibles Werkzeug zur Umformung eines Werkstücks*
• *Flexible tool for deforming a workpiece*
• *Outil flexible pour déformation d'une pièce*

(71) ESC GmbH & Co.KG Extended Structured Composites, Oststr. 70, 32051 Herford, DE

(72) Streuber, Fritz Michael, 32120 Hiddenhausen, DE
Tackenberg, Axel, 32429 Minden, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B21D 41/00 → (51) B21D 26/02

(51) **B21D 51/26** (11) **1 184 103 A2**
B65D 8/04

(25) Da (26) En
(21) 01610091.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DK 200001294

(54) • *Ein Verfahren zum Herstellen eines Blechbehälters, ein solcher Blechbehälter und*

eine Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens

- A method for producing a sheet metal container, such a container and an apparatus for performing the method
- Un procédé pour la fabrication d' un récipient en tôle, un tel récipient et un appareil pour la mise en oeuvre dudit procédé

- (71) CONSAFE ApS, c/o Metalvarefabriken Baltic A/S
130 Amager Strandvej, 2300 Copenhagen S, DK
(72) Sebbelov, Lars Erik, 3220 Tilvildeleje, DK
(74) Jorgensen, Bjorn Barker, et al, International Patent-Bureau, Hoje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B21D 53/16 → (51) B21D 7/08

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 184 104 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117412.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.08.2000 DE 10039519
(54) • Speisereinsatz
• Feeder insert
• Insert pour masselotte
(71) CHEMEX GMBH, Am Overbeck 78, D-58300 Wetter, DE
(72) Beckmann, Jürgen, 34369 Hofgeismar, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B22C 9/10** (11) **1 184 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119711.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 US 653688
(54) • Gipskern zur Herstellung einer Reifenform
• Plaster core for manufacturing a tire mold
• Noyau en plâtre pour la fabrication d'un moule pour pneumatique
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Vargo, Richard David, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B22C 15/24** (11) **1 184 106 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904343.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00879 08.02.2001
(87) WO 01/60549 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000038992
17.03.2000 JP 2000075081
05.04.2000 JP 2000103120
23.06.2000 JP 2000189151

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN MIT GIESSEREISAND
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING CASTING SAND
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE AVEC DU SABLE DE MOULAGE
(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) KANETO, Kimikazu, Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) HIRATA, Minoru, Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

- HADANO, Yutaka, Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22F 1/00 → (51) B22F 1/02

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 184 107 A1**
(25) B22F 1/00 (26) C22C 33/02
(21) En (22) En
(21) 01120905.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 JP 2000263929
14.08.2001 JP 2001246254
(54) • Legiertes Stahlpulver für pulvermetallurgisches Verfahren
• Alloyed steel powder for powder metallurgy
• Poudre d'alliage d'acier pour la métallurgie des poudres
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) Nakamura, Naomichi, c/o Technical Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Uenosono, Satoshi, c/o Technical Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Unami, Shigeru, c/o Technical Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Fujinaga, Masashi, c/o Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B22F 5/10** (11) **1 184 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 01640001.2 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.09.2000 US 655113
(54) • Endabmessungsnahe Formkörper mit komplexen inneren Hinterschneidungen
• Net shaped articles having complex internal undercut features
• Articles de forme nette à espaces creux complexes internes
(71) Advanced Materials Technologies, Pte Ltd., 100 Jurong East St. 21, Singapore Technologies Bld., Singapore 609602, SG
(72) Lim, Kay-Leong, Singapore 089384, SG
Tan, Lye-King, Singapore 730826, SG
Tan, Eng-Seng, Singapore 650115, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **B22F 9/22** (11) **1 184 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121030.9 (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) 31.08.2000 US 652485
(54) • Heterogenites Pulver für die Herstellung von feinem Kobalt-Pulver
• Heterogenite material for making submicron cobalt powders
• Poudre hétérogénite pour la fabrication de poudre submicronique au cobalt

- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Singh, Raj P., Sayre, PA 18840, US
Mendenhall, Robert G., Waverly, New York 14892, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 184 110 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119557.5 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 DE 10042692
(54) • Metallschneideinsatz mit einer zwischen Stegen angeordneten Spanformfläche
• Cutting insert with chipbreaking area arranged between side protrusions
• Plaquette de coupe avec brise-copeaux entre deux saillies latérales
(71) HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) Schäfer, Hans, 72810 Gomaringen, DE
Wüst, Dietmar, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23B 31/00 → (51) B23B 31/16

B23B 31/14 → (51) B23B 31/16

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 184 111 A1**
(25) B23B 31/00 (26) B23B 31/14
(21) En (22) En
(21) 01307081.8 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 US 654127
(54) • Spannfutteraufbau
• Chuck assembly
• Assemblage d'un mandrin de serrage
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Stickney, William R., Honor, Michigan 49640, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23B 31/177** (11) **1 184 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904488.2 (22) 15.02.2001
(84) DE IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01101 15.02.2001
(87) WO 01/68299 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068698
(54) • FUTTER
• CHUCK DEVICE
• MANDRIN
(71) Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo-ken 664-0006, JP
(72) KURODA, Takayuki, Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B23B 31/26** (11) **1 184 113 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112512.7 (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) 17.08.2000 DE 10040638
(54) • *Spannvorrichtung für einen Hohlenschaft*
• *Clamp apparatus for a hollow shank*
• *Dispositif de serrage pour un arbre creux*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567
Sonthheim, DE
(72) Hangleiter, Eugen, 89568 Hermaringen, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 184 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107731.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000264591
26.03.2001 JP 2001088501
(54) • *Bohrwerkzeug*
• *Hole forming tool*
• *Outil de forage*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8117, JP
MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioike,
Kanagasaki, Uozumicho, Akashi, Hyogo 674-0071,
JP
(72) Suzuki, Katsuyuki, Mitsubishi Materials Corp.,
Godo-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-2394, JP
Kawano, Seigou, MMC Kobelco Tool Co., Ltd.,
Akashi, Hyogo 674-0071, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 184 115 A1**
E21B 10/44
(25) De (26) De
(21) 01810807.6 (22) 20.08.2001
(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) 04.09.2000 DE 10043417
(54) • *Gesteinsbohrer*
• *Rock drill*
• *Foret à roche*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Eichhorn, Jörg, 80935 München, DE
Geiger, Harald, 86932 Pürgen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

B23B 51/02 → (51) E21B 10/58

B23B 51/04 → (51) B23C 5/10

(51) **B23C 5/10** (11) **1 184 116 A1**
B23B 51/04
(25) De (26) De
(21) 01119569.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10043016
(54) • *Bohrmutterfräser*

• *Slot drill*
• *Outil de fraisage et de perçage*
(71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072
Tübingen, DE
(72) Schneider, Thomas, 72145 Hirrlingen, DE
Bohnet, Siegfried, 92116 Mössingen, DE
Enderle, Klaus, Dr., 71691 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 184 117 A1**
B23C 5/22
(25) De (26) De
(21) 01120314.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10043015
(54) • *Zerspanungswerkzeug mit direkter Schneid-
plattenanlage*
• *Cutting tool with mutual support of cutting in-
serts*
• *Outil de coupe avec support mutuel des pla-
quettes de coupe*
(71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072
Tübingen, DE
(72) Villa, Stefano, 22100 Como, IT
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B23C 5/22 → (51) B23C 5/10

(51) **B23D 43/02** (11) **1 184 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402258.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 FR 0011102
(54) • *Räumnadel zur Bearbeitung von inneren
Hochpräzisionsnuten*
• *Broach for working internal grooves*
• *Broche pour usiner des cannelures intérieures
de précision*
(71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700
Colombes, FR
(72) Heyraud, Georges, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété
Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

(51) **B23D 61/18** (11) **1 184 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203028.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkzeug zum Schneiden von organischem
Material mit einem scharfpunktigen Querschnitt
aufweisenden und verdrehten Schneiddraht*
• *Tool for cutting organic material comprising a
twisted cutting wire having a sharp pointed
cross-section*
• *Outil à couper des matières organiques com-
prenant un fil de coupe torsadé ayant une sec-
tion pointue*
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) Dauwe, Daniel, 9032 Gent, BE
(74) Messely, Marc, et al, 4011 - D.I.E., Bekaertstraat
2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **B23D 63/00** (11) **1 184 120 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127949.4 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 16.05.1995 DE 19517986

(54) • *Sägeblattabstützung an einer Vorrichtung zum
Vermessen und Korrigieren des Spannungs-
profils von Sägeblättern*
• *Saw blade support in a device for measuring
and correcting the tension profile of saw
blades*
• *Support de lame de scie dans un dispositif
pour mesurer et corriger le profil de tension de
lames de scies*

(71) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH,
Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
(72) Beck, Ernst, 88437 Maselheim, DE
Bailer, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
Bailer, Peter, 88433 Schemmerhofen, DE
Lenard, Peter, 88400 Biberach, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
(62) 96916092.8 / 0 825 912

(51) **B23D 63/18** (11) **1 184 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127948.6 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 16.05.1995 DE 19517986

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermessen
und Korrigieren des Spannungsprofils von Sä-
geblättern*
• *Method and device for measuring and correct-
ing the tension profile of saw blades*
• *Procédé et dispositif pour mesurer et corriger
le profil de tension de lames de scies*
(71) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH,
Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
(72) Beck, Ernst, 88437 Maselheim, DE
Bailer, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
Bailer, Peter, 88433 Schemmerhofen, DE
Lenard, Peter, 88400 Biberach, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
(62) 96916092.8 / 0 825 912

B23F 9/02 → (51) B23F 21/02

(51) **B23F 21/02** (11) **1 184 122 A1**
B23F 9/02
(25) En (26) En
(21) 01121111.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000271517
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnnuten*
• *Method of forming tooth grooves*
• *Procédé pour la fabrication des rainures de
dents*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yasuie, Shigenori, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Morioka, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B23H 7/26 → (51) B23H 9/14

(51) **B23H 9/14** (11) **1 184 123 A1**
B23H 7/26

(25) En (26) En
(21) 00118198.1 (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

(54) • **NUMERISCH GESTEUERTE FUNKENEROSIONSBOHRMASCHINE**
• *CNC EDM Drill*
• *MACHINE POUR FORER DES TROUS PAR ELECTROEROSION A COMMANDE NUMERIQUE*

(71) Tai-I Electron Machining Co., Ltd., No. 7, Chuong Shiao Road, Hsinying Industrial District, Tainan Hsien, TW

(72) Lin, Tong-Han, Tainan Hsien, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **1 184 124 A2**
C23C 2/00 E06B 11/02

(25) De (26) De
(21) 01120539.0 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.2000 DE 10043301

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit an ihm befestigten Füllteilen versehenen Tragrahmens bzw. -werks und gemäss dem Verfahren hergestellte Vorrichtung*
• *Method of manufacturing a support frame provided with filler elements connected thereto and resulting frame*
• *Procédé de fabrication d'un cadre porteur pourvu d'éléments de remplissage y rattachés, ainsi que le cadre en résultant*

(71) Senit GmbH & Co KG, An den Schleusen, 45881 Gelsenkirchen, DE

(72) Baumgürtel, Lars, 45721 Haltern, DE

(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) **B23K 20/02** (11) **1 184 125 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830465.9 (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) 25.07.2000 IT RM200412

(54) • *Verfahren zum Diffusionsschweißen von dünnen Folien, hergestellt aus metallischen wasserstoffdurchlässigen Legierungen, insbesondere zur Herstellung von Membranvorrichtungen, und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of diffusion bonding thin foils made of metal alloys selectively permeable to hydrogen, particularly providing membrane devices, and apparatus for carrying out the same*
• *Méthode de soudage par diffusion de feuilles fines perméables à l'hydrogène, en particulier pour des appareils à membrane, et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT

(72) Tosti, Silvano, I-00044 Frascati(Roma), IT

Bettinali, Livio, I-00046 Grottaferrata(Roma), IT
Lecci, Domenico, I-00040 Roma, IT
Violante, Vittorio, I-00191 Roma, IT
Marini, Fabrizio, I-00044 Frascati(Roma), IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **B23K 26/00** (11) **1 184 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108157.7 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2000 JP 2000094940
30.03.2000 JP 2000094941
30.03.2000 JP 2000094942

(54) • *Laserlampeschweißverfahren zum Zusammenschweißen von überlappten Stahlblechen*
• *Laser lamp welding process of welding together overlapped plated steel sheets*
• *Procédé de soudage à lampe laser pour souder ensemble des tôles d'acier en recouvrement*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP

(72) Hidetaka Degawa, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Shiji, Kojima, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Tomotaka, Nagasa, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Hiroki Saito, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Kazuyuki Hosino, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Satoshi, Ueda, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Koji, Tomita, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Kosuke Kawai, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP
Hiroshi, Shimazaki, Fuji Jukogyo K.K., Tokyo-to, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 26/18

(51) **B23K 26/08** (11) **1 184 127 A1**
B26D 9/00

(25) De (26) De
(21) 00117890.4 (22) 19.08.2000

(84) AT 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) • *Bearbeitungsvorrichtung für flache Bögen*
• *Processing device for flat sheets*
• *Dispositif de traitement des feuilles plats*

(71) Lange, Carl Ingolf, Philipp-Reis-Strasse 6, 71642 Ludwigsburg, DE

(72) Lange, Carl Ingolf, 71642 Ludwigsburg, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/08** → (51) G11B 7/26

(51) **B23K 26/18** (11) **1 184 128 A1**
B23K 26/00 B21C 37/08

(25) De (26) De
(21) 00402400.6 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallrohres aus Kupfer*
• *Method for the production of a metal pipe from copper*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau métallique en cuivre*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Meyer, Michael, 30938 Fuhrberg, DE
Arntz, Hans-Joachim, 30851 Langenhagen, DE
Harten, Friedrich, 31655 Stadthagen, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **B23K 35/14** (11) **1 184 129 A2**
B23K 35/30 B23K 35/363
B23P 6/04

(25) En (26) En
(21) 01402211.5 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 US 652823

(54) • *Selbstreinigender Hartlötwerkstoff*
• *Self cleaning braze material*
• *Matériau pour brasage autonettoyant*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Abriles, Beth Kwiatkowski, North Branford, CT 06471, US
Rutz, David A., Glastonbury, CT 06033, US
Manis, Bryan W., Woodstock, CT 06281, US

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B23K 35/30 → (51) B23K 35/14

B23K 35/363 → (51) B23K 35/14

B23P 6/04 → (51) B23K 35/14

(51) **B23P 25/00** (11) **1 184 130 A1**
B23Q 3/08

(25) En (26) En
(21) 01307145.1 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 JP 2000251557

(54) • *Verfahren zum Schneiden eines wabenförmigen Kerns*
• *Method for cutting honeycomb core*
• *Procédé pour couper une âme en nid d'abeilles*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hirayama, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 184 131 A1**
H05K 3/00

(25) It (26) En
(21) 01119849.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 IT T0000829

(54) • *Werkstückhaltergerät für Bohrwerkzeugmaschine insbesondere für Leiterplatten*
• *Workholder system for a drilling machine, in particular for printed circuit boards*
• *Dispositif d'appui pour machine à forer, en particulier pour plaquettes de circuits imprimés*

(71) PLURITEC ITALIA S.p.A., Via Torrione, 32, 28021 Borgomanero, IT

(72) RAHO, Guglielmo, 10023 Chieri, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 3/08 → (51) B23P 25/00

B24B 1/00 → (51) C23C 14/06

B24B 9/06 → (51) B28B 11/22

(51) **B24B 31/06** (11) **1 184 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120995.4 (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) 01.09.2000 DE 10043216

(54) • *Schleifvorrichtung und Verfahren zum Schleifen von Werkstücken*
• *Method and apparatus for grinding workpieces*
• *Procédé et dispositif pour le traitement abrasif de pièces*

(71) Forstner, Willibald, Münchner Strasse 34, 83533 Edling, DE

Wallner, Alfons, Unterhub 12, 83533 Edling, DE

(72) Forstner, Willibald, 83533 Edling, DE

Wallner, Alfons, 83533 Edling, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,

Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B24B 39/00** (11) **1 184 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118949.5 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042425

(54) • *Rollenkäfig*
• *Roller cage*
• *Cage à rouleaux*

(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE

(72) Bagusche, Siegfried, Dipl.-Ing., 41812 Erkelenz, DE

Kalb, Herbert, 41836 Hückelhoven, DE

Risters, Frank, 41812 Erkelenz, DE

Zimmermann, Hans, 52538 Selkant, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 53/04** (11) **1 184 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307520.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267842

(54) • *Bearbeitungszentrum mit Abrichtwerkzeug*
• *Machining center with dressing tool*
• *Centre d'usinage avec outil de dressage*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Kazuyuki, Hiramoto, c/o Makino Milling Mch. Co Ltd, Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Keigo, Tada, c/o Makino Milling Mch. Co., Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Naoshi, Takayama, c/o Makino Milling Mch. Co., Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Takashi, Hoshi, c/o Makino Milling Mch. Co. Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Naozumi, Tanikawa, c/o Makino Milling Mch. Co Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Kazutoyo, Moriguchi c/o Makino Milling Mch Co Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Tsuyoshi, Fukuhara, c/o Makino Milling Mch Co Ltd., Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **B24C 1/10** (11) **1 184 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911340.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01811 24.03.2000

(87) WO 00/56503 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 JP 7922499

13.05.1999 JP 13219999

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KUGELSTRAHLEN*

• *SHOT PEENING METHOD AND DEVICE THEREFOR*

• *PROCEDE DE GRENAILLAGE DE PRECONTRAINTE ET DISPOSITIF CON U A CET EFFET*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) Takeda, Hitoshi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

Ohta, Kunio, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

Rokutannda, Hitoshi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B25D 17/08** (11) **1 184 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810805.0 (22) 20.08.2001
(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) 04.09.2000 DE 10043416

(54) • *Schlagendes Handwerkzeuggerät mit Werkzeugaufnahme*

• *Percussion hand tool with tool holder*

• *Outil main à percussion avec porte-outil*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Bellow, Armin, 86916 Kaufering, DE

Plank, Uto, 85354 Freising, DE

Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE

Anzinger, Josef, 81543 München, DE

Geiger, Harald, 86932 Pürgen, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25G 1/10** (11) **1 184 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120829.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042859

(54) • *Griffsatz für Hand- oder Gartenwerkzeuge*

• *Handle set for hand or garden tool*

• *Jeu de poignées pour outils à main et outils de jardinage*

(71) FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH, 35279 Neustadt, DE

(72) Holland-Letz, Horst, 35279 Neustadt, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **1 184 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810830.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 DE 10043429

(54) • *Bohrvorrichtung*
• *Drilling device*
• *Dispositif de forage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Augustin, Michael, 6713 Ludesch, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25J 9/16** (11) **1 184 139 A2**
G05B 19/401
(25) De (26) De
(21) 01118560.0 (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) 11.08.2000 DE 10039442

(54) • *Verfahren und Programmsteuersystem zum Beschichten oder Bearbeiten von Werkstücken längs toleranzbehalteter Plade*
• *Method and program control system for coating or machining workpieces along tolerance sensitive paths*
• *Méthode et système de commande par programme de peinture ou d'usinage de pièces le long de trajets à tolérance importante*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE

(72) Meissner, Alexander, Dipl.-Ing., 70193 Stuttgart, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B25J 17/02** (11) **1 184 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119896.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10043073

21.03.2001 DE 10113656

(54) • *Handhabungsvorrichtung mit einem über drei Stabpaare angetriebenen beweglichen Träger*
• *Handling device with a travelling platform actuated by three pairs of rods*
• *Appareil de manutention comprenant une plate-forme mobile actionnée par trois paires de tiges*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schlaich, Peter, 71229 Leonberg, DE

Becker, Oliver, 38106 Braunschweig, DE

Wrege, Jan, 38300 Wolfenbüttel, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **1 184 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306342.5 (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) 28.07.2000 US 626194

(54) • *Rasierköpfe mit zwischenliegenden Schutzelementen*

- *Razor heads with intermediate guard elements*
 - *Têtes de rasoir avec des éléments de protection intermédiaires*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Pennella, Andrew J., Stamford, Connecticut 06903, US
- Richard, Paul D., Shelton, Connecticut 06484, US
- Rivers, David F., Connecticut 06492, US
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B26D 1/18 → (51) B26D 3/16

- (51) **B26D 3/16** (11) **1 184 142 A2**
B26D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 01201969.1 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 IT MI201227
- (54) • *Schneidkopf für mehrere Papierrollen*
• *Cutting head for several paper rolls*
• *Tête de coupe pour la coupe multiple de rouleaux de papier*
- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 184 143 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307424.0 (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) 31.08.2000 US 652575
- (54) • *Presse zur Entfernung von Ausbrechteilen*
• *Nick breaking and scrapping press*
• *Presse de décortilage*
- (71) HALLMARK CARDS, INCORPORATED, 2500 McGee Trafficway, Kansas City Missouri 64108, US
- (72) Muetz, Eric E., Lawrence, Kansas 66049, US
- Kallenbach, Loren R., Kennebunk, Maine 04043, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B26D 9/00 → (51) B23K 26/08

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 184 144 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01120368.4 (22) 25.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 DE 10043662
- (54) • *Verfahren zur enzymatischen Aktivierung von lignocellulösen Faserstoffen zur Herstellung von Werkstoffen*
• *Method for the enzymatic activation of lignocellulosic fibre materials for the manufacturing of products*
• *Procédé pour l'activation enzymatique de matériaux en fibres à base de lignocellulose pour la fabrication de produits*
- (71) Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB), Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

- Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE
- (72) Unbehaun, Holger, Dipl.-Ing., 01099 Dresden, DE
- Kerns, Gerhard, Dr., 04209 Leipzig, DE
- König, Swetlana Dr., 04229 Leipzig, DE
- Kühne, Gerhard, Prof. Dr., 01326 Dresden, DE
- Wagenführ, André, Prof. Dr., 01109 Dresden, DE
- Bley, Thomas, Prof. Dr., 04275 Leipzig, DE

- (51) **B28B 1/08** (11) **1 184 145 A2**
B28B 1/50
- (25) De (26) De
- (21) 01120384.1 (22) 25.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 DE 10041834
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bauelementen aus Porenbeton*
• *Process and device for making building elements from cellular concrete*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'éléments de construction en béton cellulaire*
- (71) Greisel, Franz Xaver, jun., Passauerstrasse 11, 94496 Ortenburg, DE
- Greisel, Christine, Passauerstrasse 11, 94496 Ortenburg, DE
- (72) Greisel, Franz Xaver, jun., 94496 Ortenburg, DE
- Greisel, Christine, 94496 Ortenburg, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte, Strohschänk, Uri & Strasser, Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

B28B 1/50 → (51) B28B 1/08

B28B 3/20 → (51) C07C 217/28

- (51) **B28B 11/22** (11) **1 184 146 A2**
B24B 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 01115420.0 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.2000 DE 10040365
- (54) • *Rundtakt-Bearbeitungsmaschine, insbesondere Putzmaschine, für keramische Artikel*
• *Rotating processing machine, in particular cleaning machine for ceramic articles*
• *Machine d'usinage rotative, en particulier machine de nettoyage pour d'articles céramiques*
- (71) Thuringia Netzsch Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Edelhof 5, 96515 Sonneberg, DE
- (72) Maslowski, Jürgen, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29B 7/76 → (51) B01F 13/00

B29B 9/08 → (51) C08J 11/00

- (51) **B29B 11/16** (11) **1 184 147 A2**
B29B 15/12 B29C 70/50
- (25) En (26) En
- (21) 01128959.2 (22) 17.05.1996
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.05.1995 GB 9510046
- (54) • *Harzprägniereinheit für Bogen und Harzprägniereinheit für Fadenbündeln zur Herstellung von faserverstärkten Gegenständen*

- *Sheet impregnation unit and tow impregnation unit for the manufacture of fiber reinforced products*
 - *Unité d'imprégnation pour bandes et unité d'imprégnation pour cordes pour la fabrication de produits composites renforcés*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) Manson, Jan-Anders, 1071 Chexbres, CH
- Bourban, Pierre-Etienne, 1260 Nyon, CH
- Bonjour, Francois, 1071 Chexbres, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH
- (62) 96912185.4 / 0 825 922

- (51) **B29B 13/06** (11) **1 184 148 A2**
B29B 15/04 C08C 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 01115188.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 MY 0003975
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Koagulation und Trocknung von Latex*
• *A process and apparatus for coagulating and drying latex*
• *Méthode et appareil pour coaguler et sécher du latex*
- (71) Linatex Rubber Products SDN BHD, 61/2 Mile Jalan Ipoh, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehan, MY
- (72) Stewart, Robert Michael, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan, MY
- Kuen, Chan Pak, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan, MY
- Spearmen, Ralph Nicholas, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan, MY
- Sanusi, Norisham, MD, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan, MY
- Fountain, David William, 68100 Batu Caves, Selangor Darul Ehsan, MY
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29B 15/04 → (51) B29B 13/06

B29B 15/12 → (51) B29B 11/16

B29B 17/00 → (51) C08J 11/00

B29C 31/00 → (51) B29D 11/00

B29C 33/52 → (51) B29C 67/00

B29C 35/10 → (51) B29C 47/02

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 184 149 A1**
B29C 61/06 F02B 77/13
B60R 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 01120521.8 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 JP 2000259282
- (54) • *Schaumkörper mit Formgedächtnis*
• *Shape memory foam material*
• *Objet en mousse à mémoire de forme*
- (71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Atsushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

Arisawa, Takumi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Nishimoto, Kazuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Niwa, Takahiro, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B29C 45/02 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/14** (11) **1 184 150 A1**
B29C 45/02
(25) Ja (26) En
(21) 01956190.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00810 05.02.2001
(87) WO 01/66332 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064642

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
VERBUNDWERKSTOFFS AUS GUMMI UND
KUNSTHARZ
• METHOD FOR PRODUCING RUBBER-RESIN
COMPOSITE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SITE DE RESINE DE CAOUTCHOUC

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
JP

(72) KAZUNO, Atsushi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

MORIYAMA, Masashi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

TSUJIMOTO, Toshiya, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

MASUI, Hirokazu, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B29C 45/14 → (51) F16H 57/02

(51) **B29C 45/17** (11) **1 184 151 A2**
B29C 45/77 B29C 45/34
(25) En (26) En
(21) 01204337.8 (22) 13.04.1995
(84) DE ES FR GB IT PT SE

(30) 02.05.1994 US 236471

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen
• Method and apparatus for injection molding
• Procédé et appareil de moulage par injection

(71) Guergov, Milko G., 615 Washington, No. 5, Monroe,
MI 48161, US

(72) Guergov, Milko G., Monroe, MI 48161, US

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

(62) 95916980.6 / 0 758 292

(51) **B29C 45/28** (11) **1 184 152 A1**
B29C 45/32
(25) En (26) En
(21) 01120909.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 654165

(54) • Etagenspritzgießvorrichtung mit getrenntange-
triebenen Anordnungen von Ventilschnitten
• Stack injection molding apparatus with sepa-
rately actuated arrays of valve gates
• Dispositif de moulage par injection à étages
avec ensembles d'entrées d'injection à valve
qui sont actionnées séparément

(71) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue,
Georgetown Ontario L7G 4X5, CA

(72) Nakanishi, Itsuto, Toronto, Ontario, M5R 3B3, CA

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

B29C 45/32 → (51) B29C 45/28

B29C 45/33 → (51) A47G 25/18

B29C 45/34 → (51) B29C 45/17

B29C 45/77 → (51) B29C 45/17

(51) **B29C 47/00** (11) **1 184 153 A2**
B65H 23/32
(25) De (26) De
(21) 01114631.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 DE 10040055

(54) • Abzugsvorrichtung für Schlauchbahnen aus
Kunststoffolie
• Haul-off apparatus for plastic tubular films
• Dispositif de tirage de films tubulaires en ma-
tière plastique

(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 48-52,
D-49525 Lengerich, DE

(72) Höne, Michael, 49086 Osnabrück, DE

Plasswich, Franz, 28355 Bremen, DE

(51) **B29C 47/02** (11) **1 184 154 A1**
B29C 35/10 B29D 23/00
B32B 1/08 F16L 11/04
C08K 3/36 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 01120886.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263784
28.06.2001 JP 2001197111
16.08.2001 JP 2001247345

(54) • Verfahren zum Herstellen eines Kraftstoff-
schlauches und UV-vernetzbare EPDM-Zu-
sammensetzung dafür
• Method for manufacturing fuel hose and ultra-
violet crosslinkable EPDM composition therefor
• Procédé pour la fabrication d'un tuyau de car-
burant et composition réticulable par UV à
base d' EPDM

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken,
485-0029, JP

Taguchi, Takehiko, Nagoya-shi, Aichi-ken,
463-0002, JP

Miyahara, Naotoshi, Kasugai-shi, Aichi-ken,
487-0033, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

B29C 61/02 → (51) B32B 27/00

B29C 61/06 → (51) B29C 44/56

B29C 65/02 → (51) B65H 19/18

(51) **B29C 65/18** (11) **1 184 155 A1**
B65B 9/20 B65B 51/14
B65B 51/30 B65B 51/32
(25) En (26) En
(21) 01129676.1 (22) 18.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 20.11.1997 JP 31985697
08.06.1998 JP 15943098
20.08.1998 JP 23420598

(54) • Maschine zum Herstellen, Füllen und Ver-
schliessen von Standbeuteln
• Forming, filling and sealing machine for stand-
ing pouch
• Machine pour fabriquer, remplir et fermer des
sachets tenant debout

(71) Orihiro Engineering Co., Ltd., 4-5-20, Midoricho,
Takasaki-shi, Gunma-ken, JP

(72) Tsuruta, Orihiro, c/o Orihiro Eng. Co.,LTD.,
Takasaki-shi, Gunma, JP

(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(62) 98402857.1 / 0 917 946

(51) **B29C 67/00** (11) **1 184 156 A1**
B29C 33/52
// B29K33:04, B29K105:04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402243.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 FR 0011170

(54) • Fotopolymerisierbare
Schaumzusammensetzung, Rapid-Prototyping-
Verfahren und -Vorrichtung zur Herstellung von
dreidimensionalen Gegenständen, sowie da-
nach hergestellte Gegenstände und ihre Ver-
wendung
• Photopolymerizable foam composition, rapid
prototyping process and apparatus for making
three dimensional articles, articles obtained
therewith and their use
• Composition de mousse photopolymérisable,
procédé d'obtention de pieces tridimensionnel-
les par prototypage rapide, dispositif de mise
en oeuvre, piece obtenue et utilisation

(71) Optoform Sarl Procèdes de Prototypage Rapide,
Rue des Sables, 54425 Pulnoy, FR

(72) Allanic, André-Luc, 54000 Nancy, FR
Schaeffer, Philippe, 54700 Atton, FR

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

(51) **B29C 69/00** (11) **1 184 157 A1**
// B29C51/02, B29C65/02, B60K15/03
(25) De (26) De
(21) 01119978.3 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 DE 10042121

(54) • Verfahren zur Herstellung von Kunststoffhohl-
körpern
• Method for producing plastic hollow bodies
• Procédé pour produire des corps creux en ma-
tière plastique

(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694
Kehl, DE

(72) Rohde, Wolfgang, Dr., 67346 Speyer, DE
Boes, Dieter, 69168 Wiesloch, DE
Flosdorff, Michael, 67165 Waldsee, DE
Schnorr, Jörg, 67071 Lugwishaften, DE
Springholz, Bernhard, 67547 Worms, DE

Weinlein, Roger, Dr., 68161 Mannheim, DE
Wüst, Andreas, 64673 Zwingenberg, DE

B29C 70/50 → (51) B29B 11/16

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 184 158 A2**
B29C 37/00 B29C 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203182.9 (22) 30.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 01.05.1995 US 431884
- (54) • *Vorrichtung zur Entnehmung und Transportierung gegossener Gegenstände*
• *Apparatus for removing and transporting articles from molds*
• *Dispositif pour enlever et transporter des articles moulés*
- (71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.,
4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida
32216-0995, US

- (72) Lust, Victor, Orange Park, Florida 32065, US
Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida
32266, US
Ansell, Scott Frederick, Jacksonville, Florida
32256, US
Dagobert, Henri Armand, Jacksonville, Florida
32217, US
Parnell Sr., Phillip King, Jacksonville, Florida
32258, US
Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224,
US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida
32225, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (62) 96303025.9 / 0 750 983

B29D 23/00 → (51) B29C 47/02

B30B 15/06 → (51) C23C 14/06

- (51) **B31B 1/25** (11) **1 184 159 A2**
B31B 1/74
- (25) De (26) De
- (21) 01119586.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 DE 10043517
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten von einem Werkzeug auf einem Werkzeugträger*
• *Method and device for adjusting a tool on a tool carrier*
• *Procédé et dispositif pour le réglage de l'outil sur un porte-outil*
- (71) Winkler + Dünnebler Aktiengesellschaft, Sohler
Weg 65, 56562 Neuwied, DE
- (72) Raueisen, Reinhard, 56254 Müden, DE
- (74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

B31B 1/74 → (51) B31B 1/25

- (51) **B31B 1/94** (11) **1 184 160 A2**
B65G 47/68
- (25) En (26) En
- (21) 01125901.7 (22) 30.04.1998
- (84) DE FR IT NL
- (30) 30.04.1997 JP 11241697
20.10.1997 JP 30646397
20.10.1997 JP 30646497

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern, Zuführen und Füllen von unregelmässig geformten Behältern*
• *Transportation, feeding and filling apparatus of irregular-formed vessels and transportation and feeding method*
• *Dispositif et procédé pour transporter, alimenter et remplir des récipients de forme irrégulière*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Araki, Yozo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
Mizukawa, Kenji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
Jinno, Koichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II.,
80686 München, DE
- (62) 98917739.9 / 0 927 683

(51) **B31B 3/44** (11) **1 184 161 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 01117337.4 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.08.2000 DE 20014323 U
- (54) • *Vorrichtung zum Aufrichten von Schachteln aus Kartonzuschnitten*
• *Apparatus for erecting boxes from carton blanks*
• *Appareil pour dresser des boîtes à des ébauches de carton*
- (71) Mohrbach Maschinenfabrik GmbH, Nünschweiler
Strasse 3-5, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
- (72) Mohrbach, Hans, 66953 Pirmasens, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterlich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

B32B 1/08 → (51) B29C 47/02

(51) **B32B 5/02** (11) **1 184 162 A2**

- B32B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01307478.6 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000266296
- (54) • *Hydrophile, elastisch dehnbare Mehrschichtfolie*
• *Hydrophilic elastically stretchable composite sheet*
• *Feuille laminée hydrophile et étirable élastiquement*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Yamaki, Koichi, Uni-Charm Corp., Tech. Ctr.,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Mitsuno, Satoshi, Uni-Charm Corp., Tech. Ctr.,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

B32B 5/04 → (51) A61F 13/15

B32B 5/04 → (51) D04H 13/00

(51) **B32B 5/26** (11) **1 184 163 A2**

- A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 01307469.5 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000266084
- (54) • *Elastisch dehnbare Folie und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Elastically stretchable composite sheet and process for making the same*
• *Feuille composite étirable élastiquement et procédé de fabrication*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, c/o Uni-Charm Corp. Techn.
Ctr., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
Goda, Hiroki, c/o Uni-Charm Corp. Techn. Center,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

B32B 5/26 → (51) A47K 7/02

B32B 5/26 → (51) A61F 13/15

(51) **B32B 7/04** (11) **1 184 164 A1**

- B32B 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00118967.9 (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
- (54) • *Güterstapel*
• *Stack of goods*
• *Pile d'objets*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Kreckel, Karl Werner, 42781 Haan, DE
- (74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual
Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B32B 7/08 → (51) B32B 5/02

(51) **B32B 15/08** (11) **1 184 165 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00915371.9 (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) JP 00/02225 06.04.2000
- (87) WO 01/14135 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 JP 23756599
- (54) • *ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE MIT TRÄGERFOLIE UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DIE ELEKTROLYTISCHE KUPFERFOLIE BENUTZEND*
• *ELECTROLYTIC COPPER FOIL WITH CARRIER FOIL AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE ELECTROLYTIC COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE AVEC FEUILLE DE SUPPORT ET STRATIFIEE PLAQUE CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE DE CUIVRE ELECTROLYTIQUE*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) YOSHIOKA, Junshi, Ageo-shi, Saitama 362-0021,
JP
SUGIMOTO, Akiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021,
JP

TAENAKA, Sakiko, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP	(51) B32B 27/12 (11) 1 184 168 A2	(51) B41F 13/03 (11) 1 184 171 A1
DOBASHI, Makoto, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP	B32B 21/10 B32B 27/32	B41F 35/00
HIGUCHI, Tsutomu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP	(25) Es (26) En	(25) En (26) En
YAMAMOTO, Takuya, Agei-shi, Saitama 362-0013, JP	(21) 01500179.5 (22) 11.07.2001	(21) 01118075.9 (22) 26.07.2001
IWAKIRI, Ken-ichiro, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP	(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
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
	(30) 30.08.2000 ES 200002148	(30) 30.08.2000 JP 2000260207
	(54) • <i>Verbundwerkstoff, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung</i>	(54) • <i>Selbstreinigende Papierbahneinführungsvorrichtung für eine Rollenrotationsdruckmaschine</i>
	• <i>A laminated material, a process for the production thereof and corresponding use</i>	• <i>Self-cleaning web-threading apparatus for a web-fed printing press</i>
	• <i>Produit multicouche, son procédé de fabrication et son utilisation</i>	• <i>Dispositif d'introduction d'une bande de papier autonettoyant pour une presse rotative à bobines</i>
	(71) Magna Emfisint Automotve S.A., Ctra. N-150, Km. 15, 08227 Terrassa (Barcelona), ES	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
	(72) Roca, Xavier Permanyer, 08222 Terrassa (Barcelona), ES	(72) Oehara, Masayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
	Diaz, Jorge Elias Romero, 08222 Terrassa (Barcelona), ES	(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
	(74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol, I.I.S.L., Passeig de Gracia 65bid, 08008 Barcelona, ES	
	(51) B32B 27/32 (11) 1 184 169 A2	(51) B41F 13/193 (11) 1 184 172 A2
	B65D 65/40 C08L 23/14	B41F 30/04
	C08L 23/16 C08L 23/08	(25) De (26) De
	B32B 27/08	(21) 01119806.6 (22) 16.08.2001
	(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) 01307361.4 (22) 30.08.2001	AL LT LV MK RO SI
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 29.08.2000 DE 10042277
	AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Gummituchzylinder in einer Offset-Rotationsdruckmaschine</i>
	(30) 30.08.2000 US 652591	• <i>Blanket cylinder in a rotary offset printing press</i>
	(54) • <i>Bestrahlte, biaxial orientierte Folie</i>	• <i>Cylindre porte-blanchet dans une machine offset rotative</i>
	• <i>Irradiated biaxially oriented film</i>	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
	• <i>Feuille à orientation biaxiale irradiée</i>	(72) Stock, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
	(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US	Müller, Michael, 63619 Bad Orb, DE
	(72) Idlas, Scott A., Appleton, Wisconsin 54913, US	(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
	(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB	
	B32B 27/32 → (51) B32B 27/12	
	B32B 27/32 → (51) C09J 7/02	
	B32B 27/38 → (51) C08L 29/04	
	(51) B41F 11/00 (11) 1 184 170 A2	(51) B41F 21/00 (11) 1 184 173 A2
	(25) De (26) De	(25) De (26) De
	(21) 01119805.8 (22) 16.08.2001	(21) 01116663.4 (22) 16.07.2001
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
	(30) 30.08.2000 DE 10042365	(30) 31.08.2000 DE 10042888
	(54) • <i>Vorrichtung zum Auftrag von Druckfarbe auf einen Bedruckstoff</i>	(54) • <i>Bogenleitrichtung</i>
	• <i>Device for coating printing ink onto a printing support</i>	• <i>Sheet guiding device</i>
	• <i>Dispositif de couchage d'encre d'impression sur un support d'impression</i>	• <i>Dispositif de guidage de feuilles</i>
	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE	(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
	(72) Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE	(72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE
	(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE	Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE
		Görbing, Christian, 69121 Heidelberg, DE
		Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE
		Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE
		Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE
		Schmitt, Ruben, Dr., 69126 Heidelberg, DE
		Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE
	B32B 27/00 → (51) B32B 7/04	
	B32B 27/08 → (51) B32B 27/32	

(51) **B41F 21/00** (11) **1 184 174 A2**
B41F 21/10
(25) De (26) De
(21) 01116664.2 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10042887

- (54) • *Maschine zur Verarbeitung von Bogen*
• *Sheet processing machine*
• *Machine de traitement de feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE
Görbing, Christian, 69121 Heidelberg, DE
Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE
Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE
Schmitt, Ruben, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

(51) **B41F 21/10** (11) **1 184 175 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118862.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10042885

- (54) • *Bogentransportzylinder*
• *Sheet transport cylinder*
• *Cylindre à transport des feuilles*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE
Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE
Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE
Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE
Schmitt, Ruben, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

B41F 21/10 → (51) B41F 21/00**B41F 30/04** → (51) B41F 13/193

(51) **B41F 33/00** (11) **1 184 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117735.9 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10042680

- (54) • *Verfahren zur Korrektur lokaler, maschinenbe-
dingter Färbungsfehler an Rotationsdruckma-
schinen*
• *Method for correcting locally machine-pro-
duced colouring errors in rotary printing ma-
chines*
• *Procédé de correction d'erreurs de couleur
locale et générées par la machine dans des
presses rotatives.*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Hauck, Axel, Dr., 76227 Karlsruhe, DE

(51) **B41F 33/04** (11) **1 184 177 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118944.6 (22) 04.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042503

- (54) • *Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary printing machine*
• *Machine d'impression rotative*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE

(72) Dilling, Peer, 86316 Friedberg, DE

(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

B41F 35/00 → (51) B41F 13/03**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/05** (11) **1 184 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120875.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000264253

- (54) • *Tintenstrahl Druckkopf und Druckvorrichtung mit
derartigem Tintenstrahl Druckkopf*
• *Printhead and printing apparatus using the
same*
• *Tête d'impression jet d'encre et imprimante
l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Furukawa, Tatsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/175**B41J 2/14** → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/16** (11) **1 184 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128741.4 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 30.06.1995 JP 16579995

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen Tintenstrahl-
kopf*
• *Manufacturing method of ink jet head*
• *Procédé de fabrication d'une tête à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohkuma, Norio, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(62) 96110504.6 / 0 750 992

(51) **B41J 2/165** (11) **1 184 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120650.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000260588
08.08.2001 JP 2001240103

- (54) • *Steuerverfahren für die Reinigung eines
Aufzeichnungskopfes, Reinigungssteuerung
zur Durchführung des Verfahrens, und Auf-
zeichnungsgerät mit dieser Reinigungssteue-
rung*
• *Cleaning control method for recording head,
cleaning controller performing the method, and
recorder incorporating the cleaning controller*
• *Procédé de commande pour le nettoyage
d'une tête d'enregistrement, commande de
nettoyage d'un tel procédé, et appareil d'enre-
gistrement incorporant cette commande de
nettoyage*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Kimura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 184 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119434.7 (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) 24.08.2000 US 644993

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des
Verbrauchs an einer Drucklösung bei einem
Druckvorgang*
• *Method and system for determining usage of a
print solution for a print operation*
• *Méthode et système pour déterminer l'utilisa-
tion d'une solution d'impression pour une opé-
ration d'impression*

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Eckard, Bruce M., Cardiff-By-The-Sea, CA 92007,
US

(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola
S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190
Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **B41J 2/175** (11) **1 184 182 A2**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 01121091.1 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267814

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungssystem und Schutz-
verfahren für Tintenstrahlzeichnungskopf*
• *Ink jet recording system and method of pre-
serving recording head*
• *Système d'enregistrement par jets d'encre et
procédé de préservation d'une tête d'enregis-
trement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Asaki, Noriyasu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Kigami, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Ozaki, Teruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hiroki, Tajima, 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) **1 184 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121115.8 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267798

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und -aufzeichnungsgerät*
• *Ink-jet recording head and recording apparatus*
• *Tête et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohashi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kigami, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Shimazu, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **1 184 184 A1**
G06K 15/10 H04N 1/40
B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 01120989.7 (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) 31.08.2000 JP 2000264250

03.08.2001 JP 2001236902

(54) • *Druckverfahren und Druckgerät*
• *Printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Kenichi, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Kazumasa, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP

Suwa, Hidetomo, Tech.-Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 184 185 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120990.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000266158

(54) • *Verfahren und Gerät zum Tintenstrahldrucken*
• *Ink jet printing method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'impression à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yashima, Masataka, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 184 186 A2**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 01121116.6 (22) 03.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267799

(54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf und Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
• *Tête et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsumoto, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ide, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 184 187 A2**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 01121117.4 (22) 03.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267818

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording method*
• *Méthode d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP

Matsumoto, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Gotoh, Fumihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yamada, Akitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Suwa, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Asaki, Noriyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/52 → (51) H04N 1/40

(51) **B41J 3/54** (11) **1 184 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307457.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 US 655179

(54) • *Wagensystem mit zwei Farbstrahldrucker für den Rollendruck*
• *Dual ink jet print carriage for web printing*
• *Système de balayage avec deux imprimantes à jet d'encre pour l'impression sur bande continue*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Ross, George C., Philomath, OR 97370, US

Plotkin, Lawrence R., Corvallis, OR 97330, US

Krouss, Paul R., 08021 Barcelona, ES

Kwasny, David M., Corvallis, OR 97333, US

Wright, Craig A., San Diego, CA 92116, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 11/42 → (51) B41J 13/00

(51) **B41J 13/00** (11) **1 184 189 A2**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 01307113.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 US 651698

(54) • *Druckträgertransportvorrichtung*
• *Print media movement apparatus*
• *Appareil de transport des supports d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1185, US

(72) Tung, Victor, Vancouver, WA 98683, US

Kaiser, Pierre Joseph, Portland, OR 97210, US

Shepherd, Matthew A., Vancouver, WA 98682, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 29/02** (11) **1 184 190 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306987.7 (22) 17.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000268401

(54) • *Drucker zur Montage in einem kleinen Raum*
• *Printer installable in small space*
• *Imprimante installable sur un espace réduit*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamashita, Akio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 29/38 → (51) G06F 3/12

(51) **B41M 5/00** (11) **1 184 191 A1**
C08K 3/36 C09D 129/04
// (C09D129/04, 125:04, 179:02)
(25) En (26) En
(21) 00119104.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Interaktive Beschichtungszusammensetzung mit hohem Feststoffanteil, Tintenstrahlzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren derselben*
• *High solids interactive coating compositions, ink jet recording medium and methods of making same*
• *Composition de revêtement interactive à haute teneur en solides, Milieu d'enregistrement par jet d'encre et méthodes de fabrication*

(71) Stora Enso North America Corporation, P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US

(72) Schliesman, Leonard J., Wisconsin Rapids, WI 54494, US

Tritz, Leland O., Wisconsin Rapids, WI 54494, US

Spreda, Karen K., Plover, WI 54467, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 184 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203131.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 US 650129
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Campbell, Bruce C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Chu, Lixin, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Laney, Thomas M., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Todd, Lisa B., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 184 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203133.2 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 US 650068
(54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement*
• *Ink jet recording element*
• *Elément pour l'enregistrement au jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Campbell, Bruce C., Rochester, New York
14650-2201, US
Laney, Thomas M., Rochester, New York
14650-2201, US
Todd, Lisa B., Rochester, New York 14650-2201,
US
Chu, Lixin, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 184 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203140.7 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652234
(54) • *Tintenstrahl-aufzeichnungselement*
• *Ink jet recording element*
• *Elément pour l'enregistrement par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Wexler, Allan, Rochester, New York 14650-2201,
US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 184 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203152.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 US 651845
(54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Méthode d'impression par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Wexler, Allan, 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) B41J 2/205

B41M 5/035 → (51) D06P 5/00

(51) **B41M 5/24** (11) **1 184 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203139.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651511
(54) • *Bilderzeugungsverfahren durch Ablation*
• *Process for forming an ablation image*
• *Procédé pour produire une image par ablation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Burberry, Mitchell S., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 7/00** (11) **1 184 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307345.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265947
29.03.2001 JP 2001095411
(54) • *Tintenstrahl-aufzeichnungsgerät und Tin-*
tenstrahl-aufzeichnungsverfahren
• *Inkjet recording apparatus and inkjet recording*
method
• *Appareil et méthode d'enregistrement à jet*
d'encre
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Sugaya, Toyooki, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Tsutsumi, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505,
JP
Kida, Shuji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kaga, Makoto, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Miyamoto, Fujio, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B42C 7/00** (11) **1 184 198 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830599.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Tagesbuches*
• *Manufacturing process for diary covers and*
similar items
• *Procédé pour réaliser un agenda*
(71) Tirmec Ricami di Ruggeri & C. - S.N.C., Via Fratte
3588, Sant'Elpidio a Mare (AP), IT
(72) Ruggeri, Massimo, Montecosaro (MC), IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

(51) **B42C 19/02** (11) **1 184 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116381.3 (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) 28.07.2000 DE 10037028
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von*
Papieren mit Haftklebern
• *Method and means for realising sheets with*
adhesives
• *Procédé et dispositif pour réaliser des feuilles*
avec adhésifs
(71) Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft, Sohler
Weg 65, 56564 Neuwied, DE
(72) Blümle, Martin, 56593 Horhausen, DE
(74) Schieferdecker, Lutz, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Herrnstrasse 37, 63065 Offenbach, DE

(51) **B42D 15/02** (11) **1 184 200 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118611.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Druckträger*
• *Print substrate*
• *Support d'impression*
(71) Print Inform GmbH & Co. KG, Borsigstrasse 8-10,
24568 Kalkenkirchen, DE
(72) Knolle, Herbert, Dr., 21465 Reinbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B43K 21/027** (11) **1 184 201 A1**
B43K 21/16

(25) Ja (26) En
(21) 01917527.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02544 28.03.2001
(87) WO 01/74603 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 JP 2000095124
28.04.2000 JP 2000129164
31.05.2000 JP 2000161347
26.06.2000 JP 2000190932
27.07.2000 JP 2000227844
21.11.2000 JP 2000354336
29.11.2000 JP 2000363822
31.01.2001 JP 2001022541

(54) • *FÜLLMINENSTIFT*
• *MECHANICAL PENCIL*
• *PORTE-MINE*
(71) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi
Koamicho, Chuo-kuho, Tokyo 103-8538, JP
(72) Maruyama, Shigeki c/o Pentel Kabushiki Kaisha,
Tokyo 103-8538, JP
Henmi, Toshiro c/o Pentel Kabushiki Kaisha, Tokyo
103-8538, JP
Sasaki, Tsukasa c/o Pentel Kabushiki Kaisha,
Tokyo 103-8538, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F.
Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15
61, 80089 München, DE

B43K 21/16 → (51) B43K 21/027

B44C 1/17 → (51) D06P 5/00

B44C 5/04 → (51) E04F 15/10

B44D 3/06 → (51) B01F 13/00

B44F 5/00 → (51) E04F 15/10

(51) **B60B 3/04** (11) **1 184 202 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119979.1 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10042989
(54) • *Fahrzeugrad in Leichtbauweise*
• *Vehicle wheel in light weight construction*
• *Roue de véhicule de construction légère*
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse
1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Eyl, Günter, 45481 Mülheim-Ruhr, DE
Keuschen, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

B60B 21/12 → (51) B60C 19/00

(51) **B60C 9/20** (11) **1 184 203 A2**
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01307282.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259458
(54) • *Reifen mit Gummibeschichteten Monofilamenten*
• *Pneumatic tyre containing monofilaments*
• *Pneumatique contenant des monofilaments*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Iizuka, Toru, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tsumori, Isamu, 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

(51) **B60C 9/22** (11) **1 184 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307029.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 JP 2000251962
(54) • *Luftreifen und Verfahren zur Herstellung*
• *Pneumatic tire and method of producing the
same*
• *Bandage pneumatique et procédé de fabrica-
tion*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Nakamura, Tsutomu Bridgestone Corporation,
Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 11/00** (11) **1 184 205 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119459.4 (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) 28.08.2000 DE 10042241
(54) • *Fahrzeugreifen*

• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(71) Dunlop GmbH, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
(72) Gerresheim, Manfred, Dr., 63179 Obertshausen,
DE
Riehl, Klaus, Dr., 63584 Gründau, DE
Miyabe, Saburo, 63457 Grossauheim, DE
Winter, Hans-Joachim, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

(51) **B60C 11/01** (11) **1 184 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119684.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 653240
(54) • *LKW-Reifen*
• *Truck tire*
• *Bandage pneumatique pour poids-lourds*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Young, Austin Gale, Copley, Ohio 44321, US
Young, Deborah Lynn, Copley, Ohio 44321, US
Goldstein, Arthur Allen, Mayfield Village, Ohio
44143, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

(51) **B60C 19/00** (11) **1 184 207 A2**
B60B 21/12
(25) En (26) En
(21) 01307320.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263518
31.08.2000 JP 2000263519
13.10.2000 JP 2000314100
(54) • *Reifengeräuschreduzierungsrichtung*
• *Tyre noise reducing system*
• *Système de réduction du bruit d'un bandage
pneumatique*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nakajima, Tokuzo, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Nishikawa, Masami, c/o Sumitomo Rubber Ind.
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Chieko, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sugihara, Hideaki, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

B60C 23/00 → (51) B60C 23/04

(51) **B60C 23/04** (11) **1 184 208 A1**
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 01307474.5 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 JP 2000269049

(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines
Druckabfalls im Reifen*
• *Apparatus and method for alarming decrease
in tyre air pressure*
• *Appareil et procédé concernant la détection
d'une baisse de pression dans un pneu-
matique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP
(72) Sugisawa, Toshifumi, c/o Sumitomo Rubber Ind.
Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 184 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307475.2 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 JP 2000269050
(54) • *Gerät und Verfahren zum Detektieren eines
Druckabfalls im Reifen*
• *Apparatus and method for alarming decrease
in tyre air pressure*
• *Appareil et procédé concernant la détection
d'une baisse de pression dans un pneu-
matique*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP
Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Arita, Masakazu, Sumitomo Rubber Industries Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

B60C 23/06 → (51) B60C 23/04

(51) **B60C 23/20** (11) **1 184 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660156.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 FI 20001929
(54) • *Fahrzeugreifen mit Temperaturindikator*
• *Vehicle tyre equipped with temperature indica-
tor*
• *Pneumatique de véhicule avec indicateur de
température*
(71) Nokian Tyres PLC., Pirkkalaistie 7, P.O. Box 20,
37100 Nokia, FI
(72) Sievi-Korte, Mika, 37830 Viiala, FI
Löytönen, Samuli, 33820 Tampere, FI
Laitaari, Juha, 33420 Tampere, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

(51) **B60D 1/50** (11) **1 184 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119639.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 US 650238
(54) • *Elastische Anhängerkupplung*
• *Shock absorbing hitch*
• *Dispositif d'attelage amortissant*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Bishel, Steven George, Cuyahoga Falls, Ohio 44221, US
Liu, Shaobo, Hudson, Ohio 44236, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60D 1/52** (11) **1 184 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119283.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.2000 DE 10043339
- (54) • *Anhängerkupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
- (71) MVG METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH, An der Wasserwiese 1, D-52249 Eschweiler, DE
- (72) Niessen, Manfred, Dipl.-Ing., 52224 Stolberg, DE Horst, Hans Dieter, Prof. Dr.-Ing., 52249 Eschweiler, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- (51) **B60G 7/00** (11) **1 184 213 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402238.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 FR 0011138
- (54) • *Hinterachse für ein Kraftfahrzeug und ihr Herstellungsverfahren*
• *Rear axle for a motor vehicle and method for manufacturing it*
• *Train arrière de véhicule automobile et procédé de fabrication d'un tel train arrière*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Truchet, Olivier, Stéphane, Michel, 91230 Montgeron, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B60G 17/00** (11) **1 184 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121162.0 (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) 04.09.2000 DE 10043711
- (54) • *Aktuator zur aktiven Fahrwerksregelung*
• *Actuator for active regulation chassis*
• *Actionneur pour le contrôle actif du chassis*
- (71) Sachsenring Fahrzeugtechnik GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (72) Voy, Christian, Prof. Dr., 29549 Bad Brevensen, OT G, DE
Sammet, Gernot, Dipl.-Ing., 08149 Mülsen St. Nicolas, DE
Freund, Wolfgang, Dr.-Ing., 08428 Langenbernsdorf, DE
Besnault, Vianney, Dipl.-Ing., 08058 Zwickau, DE
Schulze, Jürgen, Dipl.-Ing., 09122 Chemnitz, DE
-
- (51) **B60G 17/00** (11) **1 184 215 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121163.8 (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) 04.09.2000 DE 10043711
- (54) • *Aktuator zur aktiven Fahrwerksregelung*
• *Actuator for active regulation chassis*
• *Actionneur pour le contrôle actif du chassis*
- (71) Sachsenring Fahrzeugtechnik GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (72) Voy, Christian, Prof. Dr., 29549 Bad Brevensen, OT G, DE
Sammet, Gernot, Dipl.-Ing., 08149 Mülsen St. Nicolas, DE
Freund, Wolfgang, Dr.-Ing., 08428 Langenbernsdorf, DE
Besnault, Vianney, Dipl.-Ing., 08058 Zwickau, DE
Schulze, Jürgen, Dipl.-Ing., 09122 Chemnitz, DE
-
- (51) **B60G 21/06** → (51) B61F 5/24
- (51) **B60H 1/03** (11) **1 184 216 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402221.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 FR 0011236
- (54) • *Vorrichtung zur Heizung des Innenraumes eines Kraftfahrzeuges*
• *Device for the heating of the passenger compartment of a motor vehicle*
• *Dispositif de chauffage de l'habitacle d'un véhicule automobile*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Ballesteros, Guillermo, 77290 Mitry Mory, FR Ripoll, Christophe, 78220 Viroflay, FR
-
- (51) **B60J 3/02** (11) **1 184 217 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115338.4 (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) 31.08.2000 DE 10042657
- (54) • *Sonnenblende für Fahrzeuge*
• *Sun visor for vehicles*
• *Pare-soleil pour véhicules*
- (71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Viertel, Lothar, 66802 Überherrn, DE
Wack, Gilles, 57720 Erching, FR
Welter, Patrick, 57730 La Chambre, FR
-
- (51) **B60J 5/04** → (51) B62D 25/04
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 184 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114059.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.2000 DE 10041487
-
- (54) • *Versenkbare Heckscheibe, insbesondere Festglasscheibe für ein faltverdeck in einem Kraftfahrzeug*
• *Retractable rear window, particularly solid glass pane for a foldable roof in a motor vehicle*
• *Fenêtre arrière escamotable, en particulier verre solide pour un toit pliant pour véhicule motorisé*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, 70432 Stuttgart, DE
- (72) Pfertner, Kurt, 71299 Wimsheim, DE Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE
-
- (51) **B60J 10/12** (11) **1 184 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120866.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10043154
- (54) • *Dichtungsprofil, insbesondere für eine Schiebedachdichtung*
• *Sealing profile, particularly for a sliding roof sealing*
• *Profil d'étanchéité, en particulier pour joint d'étanchéité de toit coulissant*
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Nolles, Dennis Rinse, 81243 München, DE Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE Schröferl, Thomas, 82069 Hohenschäftlarn, DE Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE
-
- (51) **B60K 1/04** (11) **1 184 220 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 01121018.4 (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) 01.09.2000 DE 10043187
- (54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
- (71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
- (72) Prinz, Eugen, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **B60K 15/035** (11) **1 184 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307030.5 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000259522
13.12.2000 JP 2000378626
- (54) • *Ventil für einen Fahrzeugtank*
• *Valve for vehicle fuel tank*
• *Soupape pour réservoir de véhicule*
- (71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Tototsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 244, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Hattori, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Aoyama, Taiki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B60P 1/43 → (51) A61G 3/06

(51) **B60R 1/074** (11) **1 184 222 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113487.1 (22) 02.06.2001
(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) 31.08.2000 DE 10042678
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Fahrzeugspiegels*
• *Device for moving a vehicular mirror*
• *Dispositif pour déplacer un rétroviseur de véhicule*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Herdt, Peter, 90429 Nürnberg, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **1 184 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119289.5 (22) 10.08.2001
(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) 31.08.2000 DE 20015125 U
(54) • *Aussenrückblickspegel für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle exterior rear view mirror*
• *Rétroviseur extérieur de véhicule*
(71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Apfelbeck, Robert, 94447 Plattling, 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 5/00** (11) **1 184 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119087.3 (22) 08.08.2001
(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) 30.08.2000 DE 10042812
05.07.2001 DE 10132081
(54) • *Transportbehälter-Einrichtung für Fahrzeuge, wie z.B. Durchladeeinrichtung*
• *Transport container device for vehicles, e.g. device with loading opening*
• *Dispositif à conteneur de transport pour véhicules, p.ex. dispositif à évidement de chargement*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Butz, Peter, 20149 Hamburg, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60R 11/00 → (51) B60R 13/10

(51) **B60R 11/02** (11) **1 184 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119144.4 (22) 04.09.2000
(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

(54) • *Wahl-Kommunikationssystem für ein Lenkrad eines Kraftfahrzeugs*
• *Dial communication system of a steering wheel of an automobile*
• *Système de communication à numérotation équipant un volant de véhicule*

(71) Complex Instrument Technology Corporation, No.7, Lane 98, Jian-Shing Rd., Daya Shiang, Taichung Hsien, TW
(72) Tsai, Huo-Lu, Daya Shiang, Taichung Hsien, TW
(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 184 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119024.6 (22) 07.08.2001
(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) 29.08.2000 DE 10042377
(54) • *Modulare Anordnung elektrischer Subsysteme in Fahrzeugen*
• *Modular arrangement of electrical subsystems in vehicles*
• *Agencement modulaire de sous-systèmes électroniques dans les véhicules*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Westendorf, Andreas, 31137 Hildesheim, DE
Baierl, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 184 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119721.7 (22) 24.08.2001
(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) 28.08.2000 JP 2000257721
(54) • *Audio- und/oder Video- Gerät mit Haltemitteln zur lösbaren Fixierung der Bedienungsfrontklappe*
• *Audio and/or video apparatus for vehicle, releasably retaining the operation panel*
• *Appareil audio et/ou vidéo pour véhicule, avec fixation détachable du boîtier de commande*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Daisuke, Pioneer Corporation, Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Shimizu, Akira, Pioneer Corporation, Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 184 228 A2**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01120325.4 (22) 24.08.2001
(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) 28.08.2000 JP 2000257441
(54) • *Anzeigevorrichtung, mit Speichermedium und System zum Schreiben von Daten*
• *Display device with storage part and writing part*
• *Dispositif d'affichage avec support de stockage et système d'écriture de données*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer System Technologies Corporation, 6-1-1, Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(72) Yamamoto, Mitsuhiro, Tokyo, JP
Toyota, Kunio, Tokyo, JP
Nagahata, Ikuo, Tokyo, JP
Suenaga, Shoji, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Mori, Shuichi, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 13/08 → (51) B29C 44/56

(51) **B60R 13/10** (11) **1 184 229 A2**
B60R 11/00
(25) De (26) De
(21) 01118876.0 (22) 16.08.2001
(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) 01.09.2000 DE 10043168
(54) • *Verfahren zum Befestigen einer elektronischen Identifikationseinrichtung an einem Fahrzeug sowie Identifikationseinrichtung*
• *Method for fastening an electronic identification device to a vehicle and identification device*
• *Méthode de fixation d'un dispositif d'identification électronique sur un véhicule et dispositif d'identification*
(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 2, 32339 Espelkamp, DE
(72) Leve, Ludger, 32369 Rahden, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 184 230 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 01117518.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10042985
(54) • *Kabelsatz*
• *Wire harness*
• *Faisceau électrique*
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Käfer, Bernd, 97320 Mainstockheim, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 184 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307218.6 (22) 24.08.2001
(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) 28.08.2000 JP 2000257430
(54) • *Drehverbinder*
• *Rotary connector*
• *Connecteur rotatif*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikkawa, Tomoyoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 184 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120896.4 (22) 30.08.2001
(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) 31.08.2000 JP 2000264688
25.10.2000 JP 2000326026
- (54) • *Kurzschlusssteckverbindung für eine Zündpille*
• *Shunt of squib*
• *Shunt pour amorce détonante*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (72) Wakui, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishida, Atushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nagamine, Akira, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0201, JP
Iida, Takashi, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi-ken, 470-0201, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **B60R 21/01** (11) **1 184 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121014.3 (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) 01.09.2000 JP 2000265281
- (54) • *Einrichtung zur sensorischen Erfassung von Fahrzeugbetriebszuständen*
• *Device for sensing operating states of a vehicle*
• *Appareil de détection de l'état d'un véhicule*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hasegawa, Takahiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 184 234 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120313.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 DE 10042419
- (54) • *Dachverkleidung für einen Innenraum eines Fahrzeuges mit einem Seitenaufprallschutz*
• *Headliner for vehicle equipped with a side impact protection system*
• *Garniture de toit pour véhicule avec système de protection en cas de choc latéral*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Breymaier, Karl, 89250 Senden/Iller, DE
-
- (51) **B60R 21/22** (11) **1 184 235 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250271.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 DE 10044049
07.11.2000 DE 10056081
- (54) • *Airbag-Anordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air bag arrangement for a motor vehicle*
• *Agencement de sac de sécurité gonflable pour véhicule automobile*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Sauer, Frank, 63843 Niedernberg, DE
-
- Zerbe, Manfred, 63739 Aschaffenburg, DE
Gottschalk, Markus, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
-
- (51) **B60R 25/00** (11) **1 184 236 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01120586.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000260658
- (54) • *Funksystem*
• *Radio system*
• *Système de radio*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Hara, Kentaro, Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B60R 25/04** (11) **1 184 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118183.1 (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) 01.09.2000 DE 10043023
- (54) • *Sicherungsschutz zum Schutz des Aufhebens einer elektrischen Verbindung durch einen Nichtberechtigten*
• *Security protection for preventing the disconnection of an electrical connection by an unauthorised person*
• *Protection de sécurité pour éviter une déconnexion d'une connexion électrique par une personne non habilitée*
- (71) AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Scholzen, Lothar, 85113 Böhmfeld, DE
- (74) Thielmann, Frank (DE), AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 184 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300889.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 BR 8001932 U
- (54) • *Verbindungsstück zum Verbinden eines Wischblatts mit einem Wischerarm*
• *Connecting piece for connecting a wiper blade to a wiper arm*
• *Pièce de liaison pour assembler une raclette d'essuie-glace et un bras d'essuie-glace*
- (71) Eletromecânica Dyna S/A, Rua Barao do Rio Branco, 46, Guarulhos, SP, BR
- (72) Nacamuli, Marc, Sao Paulo- SP, BR
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B60S 1/40** (11) **1 184 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306811.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 GB 0021248
- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf Befestigungsvorrichtungen für einen Wischerarm*
• *Improvements relating to wiper arm connectors*
• *Améliorations concernant les connecteurs pour bras d'essuie-glace*
- (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Daniels, Roger, Thornhill, Cwmbran, Gwent NP4 5TW, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB
-
- (51) **B60S 1/52** (11) **1 184 240 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120037.5 (22) 20.08.2001
(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) 04.09.2000 DE 10043721
- (54) • *Vorrichtung zur Besprühung einer Scheibe eines Kraftfahrzeuges mit Waschflüssigkeit*
• *Device for spraying a vehicle window with washing liquid*
• *Dispositif d'aspersion d'une vitre de véhicule avec du liquide de lavage*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE
-
- (51) **B60S 5/02** (11) **1 184 241 A1**
B67D 5/14 G07F 7/02
(25) De (26) De
(21) 00118937.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur automatischen Kontrolle von Fahrzeugbetankungsvorgängen*
• *Method for automatic control of a vehicle tank refill operation*
• *Méthode pour le contrôle automatique d'une opération de remplissage d'un réservoir de véhicule*
- (71) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Classen, Dieter, Dipl.-Ing., 41352 Korschenbroich, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60S 5/06** (11) **1 184 242 A2**
B62B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01121019.2 (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) 01.09.2000 DE 10043186
- (54) • *Flurförderzeug mit einem Batterieblock*
• *Industrial truck with a battery pack*
• *Chariot de manutention avec un bloc de batterie*

(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Prinz, Eugen, 72762 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B60S 9/10** (11) **1 184 243 A1**
F15B 11/16
(25) E1 (26) En
(21) 01600016.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 GR 2000100295
(54) • *Eingebauter hydraulischer Wagenheber*
• *Built-in hydraulic jack for a car*
• *Cric hydraulique intégré*
(71) Terzis, Georgios, Orthias Artemidos Street 73, 231 00 Sparti, GR
(72) Terzis, Georgios, 231 00 Sparti, GR

(51) **B60T 7/22** (11) **1 184 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306780.6 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263975
(54) • *Regelverfahren für Bereitschafts-Bremsmoment, das auf ein Kraftfahrzeug wirkt*
• *Controlling scheme for stand-by braking torque applied to automotive vehicle*
• *Procédé de contrôle d'un couple d'attente appliqué à un véhicule automobile*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Watanabe, Takayuki, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60T 8/88** (11) **1 184 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116702.0 (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) 04.09.2000 JP 2000267023
(54) • *Kraftfahrzeugsteuerungssystem*
• *Vehicle control system and automobile using the same*
• *Système de contrôle pour véhicule automobile*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakurai, Kohei, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Murabayashi, Fumio, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Watabe, Mitsuru, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Hayashibara, Toshio, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 11/20 → (51) B60T 11/236

B60T 11/232 → (51) B60T 11/236

(51) **B60T 11/236** (11) **1 184 246 A2**
B60T 11/232 B60T 11/20
(25) En (26) En
(21) 01306890.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.08.2000 JP 2000245563
30.03.2001 JP 2001099789

(54) • *Hauptzylinder*
• *Master cylinder*
• *Maître-cylindre*
(71) BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd., 6-7 Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) Ishiwata, Ichiro, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Taira, Kazuhisa, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyamoto, Fujio, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Honda, Yukihiko, c/o Bosch Braking Syst. Co. Ltd., Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B60T 11/26** (11) **1 184 247 A1**
B60T 17/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401860.0 (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) 29.08.2000 FR 0011010

(54) • *Hydraulikflüssigkeitsversorgungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Hydraulic fluid supply device for motor vehicle*
• *Dispositif d'alimentation en fluide hydraulique pour véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Ozanne, Matthieu, 75005 Paris, FR
Briard, Jean-Luc, 95120 Ermont, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60T 17/22 → (51) B60T 11/26

(51) **B61D 15/00** (11) **1 184 248 A2**
B61D 47/00

(25) De (26) De
(21) 01890217.1 (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) 30.08.2000 AT 6362000 U

(54) • *Schüttgutverladewagen*
• *Bulk goods handling wagon*
• *Wagon de manutention de matériau en vrac*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) Theurer, Josef, 1010 Wien, AT
Brunninger, Manfred, 4203 Altenberg, AT

(51) **B61D 17/04** (11) **1 184 249 A1**
B62D 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402158.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 FR 0011091
(54) • *Wagenkasten eines Schienenfahrzeugs*
• *Body of a railway vehicle*
• *Caisse de véhicule ferroviaire*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Campus, Emigliano, 17340 Yves Bourg, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B61D 47/00 → (51) B61D 15/00

B61F 5/14 → (51) B61F 5/24

(51) **B61F 5/24** (11) **1 184 250 A1**
B61F 5/14 B60G 21/06
(25) De (26) De
(21) 01118182.3 (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) 01.09.2000 DE 10043053
(54) • *Hydraulische Schwingungsdämpferanordnung*
• *Hydraulic vibration absorbing system*
• *Système hydraulique d'absorption de vibrations*
(71) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Clemens, Diemar, 53783 Eitorf, DE
Wolff, Michael, 53721 Siegburg, DE
Balg, Thomas, 53567 Buchholz, DE
Weber, Johannes, 53809 Ruppichterode, DE

(51) **B61G 11/18** (11) **1 184 251 A1**
F16F 9/32
(25) De (26) De
(21) 01810656.7 (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) 01.09.2000 CH 17082000
(54) • *Federnde Stoss- und/oder Zugeinrichtung für Schienenfahrzeuge*
• *Resilient buffing and/or traction device for railway vehicles*
• *Dispositif élastique de tamponnement et/ou de traction pour véhicules ferroviaires*

(71) Schwab Verkehrstechnik AG, Ebnetstrasse 150A, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Ziegler, Otto, 82440 Thayngen, CH
(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **B61L 21/06** (11) **1 184 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440245.7 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 DE 10041173
(54) • *Gleisfreimeldeinrichtung*
• *Clear-track signalling device*
• *Dispositif de signalisation de non-occupation d'une voie ferrée*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Knight, Alan, 71263 Weil der Stadt, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

B62B 3/06 → (51) B60S 5/06

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 184 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307325.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259145
(54) • *Stossenergie aufnehmende Lenksäule*
• *Shock absorbing type steering column apparatus*
• *Colonne de direction à absorption d'énergie de choc*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Tetsuo, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Satoh, Kenji, c/o NSK Ltd., Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B62D 1/28** (11) **1 184 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306044.7 (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) 05.09.2000 JP 2000268218
(54) • *System und verfahren zur Unterstützung beim Folgen einer Fahrspur für ein Fahrzeug*
• *Lane keeping assistance system and method for automotive vehicle*
• *Système et procédé d'assistance pour le suivi d'une voie pour un véhicule automobile*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kawazoe, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
Shimakage, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
Sato, Shigeki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 184 255 A2**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 01120251.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261196
(54) • *Zahnstangenlenkung*
• *Rack-pinion type steering apparatus*
• *Direction à crémaillère*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Tanaka, Eiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 184 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119336.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000256659
(54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung mit Fehlererkennungs-funktion*
• *Electrically-driven power steering system having failure detection function*
• *Dispositif de commande pour direction assistée électriquement avec fonction de détection de panne*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Amakusa, Hideki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Sato, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 184 257 A2**
F16F 9/348
(25) En (26) En
(21) 01120518.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261195
(54) • *Dämpfungsventil und hydraulische Servolenkung unter Verwendung desselben*
• *A damper valve and a hydraulic power steering device using the same*
• *Soupape d'amortissement et dispositif de direction assistée hydraulique l'utilisant*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Miyazaki, Osamu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 184 257 A2**
F16F 9/348
(25) En (26) En
(21) 01120518.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261195
(54) • *Dämpfungsventil und hydraulische Servolenkung unter Verwendung desselben*
• *A damper valve and a hydraulic power steering device using the same*
• *Soupape d'amortissement et dispositif de direction assistée hydraulique l'utilisant*
- (71) Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Miyazaki, Osamu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B62D 5/22 → (51) B62D 3/12

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 184 258 A2**
// B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 01120615.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261758
(54) • *Regelsystem einer elektrischen Servolenkung und Verfahren zur Regelung des Regelsystems einer elektrischen Servolenkung*
• *Electric power steering control system and method for controlling the electric power steering control system*
• *Système de commande de direction assistée électrique et procédé de commande d'un système de commande de direction assistée électrique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kurishige, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Inoue, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Nishiyama, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsutsumi, Kazumichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kifuku, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 184 259 A1**
// B62D101:00, B62D117:00, B62D119:00, B62D121:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402255.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 FR 0011150
31.08.2000 FR 0011152
(54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric power steering assembly for motor vehicle*
• *Ensemble de direction assistée électrique pour véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bernede, Dominique Marc, 78130 Les Mureaux, FR
Del Fabbro, Tonino, 78230 Le Pecq, FR
Ebalard, Marc, 75014 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 21/11** (11) **1 184 260 A1**
B62D 21/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402172.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FR 0011045
(54) • *Aufbaustruktur mit Halterungen für die unteren Langsträger*
• *Body structure with lower beams fixed by boxes*
• *Ensemble de structure de caisse comportant des longerons inférieurs fixés par boîtiers*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yvetot, Marc, 75015 Paris, FR

B62D 21/11 → (51) B62D 21/15

- (51) **B62D 21/15** (11) **1 184 261 A1**
B62D 21/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402169.5 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FR 0011042
(54) • *Aufbaustruktur mit verstärktem, unterem Längsträger*
• *Body structure with reinforced lower beams*
• *Ensemble de structure de caisse comportant des longerons inférieurs renforcés*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yvetot, Marc, 75015 Paris, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 184 262 A1**
B62D 25/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402170.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FR 0011046
(54) • *Aufbaustruktur mit verstärkten Federbeinaufnahmen*
• *Body structure with reinforced suspension domes*
• *Ensemble de structure de caisse comportant des renforts de cloche de suspension*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Suss, Marc, 92170 Vanves, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 184 263 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402171.1 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FR 0011043
(54) • *Aufbaustruktur mit Befestigungsmittel für Anbauteil*
• *Vehicle body with part fixing means*
• *Ensemble de structure de caisse comportant des moyens de fixation d'un organe*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yvetot, Marc, 75015 Paris, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 184 264 A1**
B62D 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402220.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FR 0011047
(54) • *Schnellbaukarosseriestruktur*
• *Rapidly mounted body structure*
• *Ensemble de structure de caisse à montage rapide*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yvetot, Marc, 75015 Paris, FR

B62D 21/15 → (51) B62D 21/11

(51) **B62D 25/04** (11) **1 184 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124743.6 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 KR 0052034
(54) • *Verstärkungsstruktur für den Vorderrahmen eines Fahrzeugs*
• *Front frame reinforcement structure of vehicle*
• *Structure de renforcement pour la structure avant d'un véhicule*
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yang, Chul-ho, Ansan-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 184 266 A2**
B60J 5/04
(25) De (26) De
(21) 01114442.5 (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) 30.08.2000 DE 10042409
(54) • *Aufbau für ein Kraftfahrzeug*
• *Body for motor-vehicle*
• *Carrosserie pour un véhicule à moteur*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Achleitner, August, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 184 267 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114441.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042410
(54) • *Rahmenstruktur eines Aufbaus für ein Kraftfahrzeug*
• *Frame structure for a motor car*
• *Structure de cadre d'un véhicule automobile*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwarz, Hartmut, 75331 Engelsbrand, DE
Shakory-Tabrizi, Reza, 71706 Markgröningen, DE

B62D 25/08 → (51) B62D 21/15

B62D 31/02 → (51) B61D 17/04

(51) **B62D 33/06** (11) **1 184 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119595.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651496
(54) • *Arbeitsfahrzeug, Fahrerkabine und Tür mit einem Frischluftfilter*
• *Work vehicle, operator's cab and door for holding a fresh air filter*
• *Véhicule de travail, cabine de conduite et porte comportant un filtre à air frais*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hachmann, R. J., Peosta, IA 52068, US
Averkamp, Timothy Aloysius, Dubuque, IA 52003, US
Neagle, Stuart Lee, Dubuque, IA 52002, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 33/067** (11) **1 184 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116978.6 (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) 01.09.2000 DE 10043048
(54) • *Vordere Lageranordnung für ein kippbares Fahrerhaus eines Lastkraftwagens*
• *Front bearing assembly for a tilt-cab truck*
• *Dispositif de palier avant pour la cabine basculante d'un camion*
(71) Mannesmann Boge GmbH, Friesdorfer Strasse 175, 53175 Bonn-Bad Godesberg, DE

(72) Testroet, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE
Stenhöfer, Ralf, 53639 Königswinter, DE

B62D 35/02 → (51) B62D 21/15

(51) **B62D 65/00** (11) **1 184 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120588.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260733
27.09.2000 JP 2000293247
(54) • *Ein Verfahren zum Sanieren und Recyceln eines Fahrzeugs*
• *A method of renovating and recycling a vehicle*
• *Une méthode pour rénover et recycler un véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Susa, Daisuke, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shige, Kotaro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumata, Masataka, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Bannai, Fusataka, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 1/08 → (51) B62K 9/00

(51) **B62J 1/16** (11) **1 184 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116943.0 (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) 26.07.2000 DE 10036430
(54) • *Haltevorrichtung für einen Fahrrad-Kindersitz oder dergleichen*
• *Device for securing an additional seat on a bicycle*
• *Dispositif pour attacher un siège pour enfants à une bicyclette*
(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO
(72) Hauglin, Bernt Otto, 3440 Royken, NO
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B62J 27/00 → (51) B62J 39/00

(51) **B62J 39/00** (11) **1 184 272 A2**
B62J 27/00
(25) En (26) En
(21) 01121011.9 (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) 01.09.2000 JP 2000265282
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Aufbaumens eines Motorrades und Methode dazu*
• *Wheelie prevention device for a motorcycle and method for preventing a wheelie of a motorcycle*
• *Appareil d'empêcher du soulèvement de la roue avant et méthode pour cela*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hasegawa, Takahiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

Hungerbühler, Adrian Brüggli Prod.& Dienstleistung, 8590 Romanshorn 1, CH
Fischer, Kurt, Brüggli Produktion & Dienstleistung, 8590 Romanshorn 1, CH
Buscher, Urs, Brüggli Produktion & Dienstleistung, 8590 Romanshorn 1, CH

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62K 9/00** (11) **1 184 273 A1**
B62J 1/08 B62K 15/00
(25) NL (26) De
(21) 01203316.3 (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

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B62M 23/02 → (51) B62K 15/00

B62M 25/00 → (51) B62K 25/00

B64C 27/473 → (51) F03D 1/06

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 NL 1016096
(54) • *Stuhlbefestigung*
• *Seat mounting*
• *Fixation de siège*
(71) Van Ee, Teunis Karel, Harselaarseweg 28, 3771 MB Barneveld, NL
(72) Van Ee, Teunis Karel, 3771 MB Barneveld, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B62L 1/00** (11) **1 184 276 A2**
B62L 5/00
(25) De (26) De
(21) 01119496.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **B64F 1/305** (11) **1 184 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203284.3 (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) 05.09.2000 BE 200000559
(54) • *Einrichtung zur Luftversorgung eines Flugzeuges*
• *Device for supplying air to an airplane*
• *Dispositif pour l'alimentation en air d'un avion*

(71) Vandamme, Marc, Zwijndrechtsestraat 28/30, 2070 Burcht, BE
(72) Vandamme, Marc, 2070 Burcht, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B62K 15/00** (11) **1 184 274 A2**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 01119380.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10043005
(54) • *Bremseinrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle brake device*
• *Dispositif de freinage pour bicyclette*
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Schmidt, Frank, 97422 Schweinfurt, DE

B62L 5/00 → (51) B62L 1/00

(51) **B62M 7/14** (11) **1 184 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118807.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **B64G 1/22** (11) **1 184 280 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120304.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 DE 10043249
(54) • *Ausfahrbare Trägerstruktur aus verformbaren Rohrelementen*
• *Deployable carrier structure made of deformable tube elements*
• *Structure porteuse déployable composée d'éléments tubulaires déformables*

(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Roth, Martin, 82024 Taufkirchen, DE
Sperber, Franz, 83059 Kolbermoor, DE
Stich, Walter, 83714 Miesbach, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, Patentabteilung LG-PM, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

B65B 7/06 → (51) B65D 75/26

B65B 9/02 → (51) G03C 3/00

(51) **B65B 9/13** (11) **1 184 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117108.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen*
• *Method an apparatus for packaging objects*
• *Procédé et dispositif pour emballer des objets*

(71) KL- LACHENMEIER A/S, Fynsgade 6-10, 6400 Sonderborg, DK
(72) Per Lachenmeier, DK-6400 Sonderborg, DE
Flemming Thomsen, DK-6300 Grasten, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263903
14.12.2000 JP 2000379923
(54) • *Fahrrad*
• *Bicycle*
• *Bicyclette*

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektroantrieb für Fahrrad*
• *Electrical power unit for bicycle*
• *Entraînement électrique pour bicyclette*
(71) Jeuken, Dieter, Hauptstrasse 382, 47809 Krefeld, DE
(72) Jeuken, Dieter, 47809 Krefeld, DE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakagomi, Yoshio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Maruyama, Tomoyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nagura, Hidenori, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Yahagi, Kunio, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(51) **B62M 23/02** (11) **1 184 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120878.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263902
13.11.2000 JP 2000345741
18.10.2000 JP 2000317804
14.12.2000 JP 2000379922
17.11.2000 JP 2000350824
03.04.2001 JP 2001104323

(54) • *Fahrrad mit Hilfsantrieb*
• *Motor-assisted bicycle*
• *Bicyclette à assistance motorisée*

B62K 15/00 → (51) B62K 9/00

(51) **B62K 25/00** (11) **1 184 275 A2**
B62M 25/00
(25) De (26) De
(21) 01113755.1 (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

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakagomi, Yoshio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Maruyama, Tomoyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nagura, Hidenori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shimmura, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Fukunaga, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuma, Go, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kashima, Hajime, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 20014995 U
(54) • *Kupplungsanordnung für eine Fahrrad-Nabenkupplung*
• *Coupling arrangement for a bicycle hub*
• *Dispositif pour coupler un moyeu de bicyclette*

(71) Brüggli Produktion & Dienstleistung, Hofstrasse 5, 8590 Romanshorn 1, CH
(72) Blaser, Reto, Brüggli Produktion & Dienstleistung, 8590 Romanshorn 1, CH

(51) **B65B 9/20** (11) **1 184 282 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01105501.9 (22) 05.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.07.2000 IT VR200035 U
 (54) • *Vorrichtung zum Einführen von Produkten in das Formrohr einer vertikalen Schlauchbeutelmaschine*
 • *Device for the insertion of products inside a vertical packaging machine forming tube*
 • *Dispositif pour insérer des produits dans un tube de façonnage d'une machine d'emballage verticale*

(71) P.F.M. S.p.A., Via Pasubio, 49, 36036 Torrebelticino (Vicenza), IT
 (72) Roso, Ermanno, 36030 Valli del Pasubio (VI), IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65B 9/20 → (51) B29C 65/18

B65B 19/04 → (51) B65B 57/14

(51) **B65B 27/08** (11) **1 184 283 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01810800.1 (22) 20.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.08.2000 CH 16872000
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umreifung von Stapeln von Druckereierzeugnissen*
 • *Method and device for tying stacks of printing products*
 • *Procédé et dispositif pour le cerclage de produits de l'imprimerie*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH
 (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65B 31/00** (11) **1 184 284 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00307583.5 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zum Verpacken von ein Flüssigkeitselement enthaltendem Füllgut*
 • *Method of packaging goods containing a liquid element*
 • *Procédé pour emballer des matériaux contenant un élément liquide*

(71) Scott, John Clare William, The river House, Skippool Creek, Thornton-le-Fylde, Nr. Blackpool FY5 5LF, GB
 Donoghue, James, 92 Dock Street, Fleetwood, Lancashire FY7 6JW, GB
 (72) Scott, John Clare William, Thornton-le-Fylde, Nr. Blackpool FY5 5LF, GB
 Donoghue, James, Fleetwood, Lancashire FY7 6JW, GB
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B65B 51/10 → (51) B65D 75/26

B65B 51/14 → (51) B29C 65/18

B65B 51/30 → (51) B29C 65/18

B65B 51/32 → (51) B29C 65/18

B65B 53/00 → (51) G03C 3/00

(51) **B65B 57/14** (11) **1 184 285 A2**
 B65B 19/04
 (25) It (26) En
 (21) 01118844.8 (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 B0000495
 (54) • *Vorrichtung zum Überführen von Gegenständen*
 • *Unit for transferring articles*
 • *Dispositif pour transférer des objets*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
 (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
 Grepioni, Loris, 40013 Castel Maggiore, IT
 (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65C 9/26** (11) **1 184 286 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00118734.3 (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
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum positionsgenauen Aufbringen eines Etiketts auf ein Trägeremblem wie eine Compact Disc*
 • *Method and device for positionally accurate applying a label to an article such as a compact disc*
 • *Procédé et dispositif pour appliquer une étiquette en position exacte sur un objet tel qu'un disque compact*

(71) Gipmann, Monika, Markscheide 46, 45143 Essen, DE
 (72) Gipmann, Monika, 45143 Essen, DE
 (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 184 287 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00119045.3 (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
 (54) • *Zusammenlegbarer Kunststoffbehälter*
 • *Collapsible, synthetic resin container*
 • *Réceptacle pliable de résine synthétique*

(71) Gohsho Company, Ltd., 385, Shimizuarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
 (72) Higuchi, Mitsuo, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

B65D 5/00 → (51) C09J 7/02

B65D 5/02 → (51) C09J 7/02

(51) **B65D 5/22** (11) **1 184 288 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402153.9 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.08.2000 FR 0010797
 (54) • *Ausgeschnittener Zuschnitt zum Herstellen einer Schublade durch falten ohne kleben*

• *Pre-cut blank, which can be folded without glueing to form a drawer*
 • *Flan découpé pour constituer, par pliage sans collage, un casier ou tiroir*

(71) J. TREILLET S.A., 6, rue de Bostenney, La Saussaye, F-27370 Amfreville La Campagne, FR
 (72) Cousin, Benoît, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/32** (11) **1 184 289 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99919273.5 (22) 07.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
 (86) ES 99/00125 07.05.1999
 (87) WO 00/68097 2000/46 16.11.2000
 (54) • *STAPELBARER TRÄGER FÜR DEN TRANSPORT VON OBST UND GÄRTNERISCHEN PRODUKTEN*
 • *STACKABLE TRAYS FOR TRANSPORTING FRUIT AND HORTICULTURAL PRODUCTS*
 • *PLATEAU EMPILABLE POUR LE TRANSPORT DE FRUITS ET DE PRODUITS HORTICOLES*

(71) Videcart, S.A., Carretera de Pamplona-Aoiz, Km. 4,300, 31486 Ibiricu de Egües, ES
 (72) TEIXIDOR CASANOVAS, Pedro, E-31486 Ibiricu de Egües (Navarra), ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B65D 5/66 → (51) B65D 85/10

(51) **B65D 6/24** (11) **1 184 290 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402152.1 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 22.08.2000 FR 0010799
 (54) • *Aufbewahrungs- oder Sortierbehälter*
 • *Storage or sorting box*
 • *Casier de rangement ou de triage*

(71) Paperflow, 19 rue du Professeur Langevin, 59260 Lezennes, FR
 (72) Cousin, Benoît, 92200 Neuilly sur Seine, FR
 (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 6/24** (11) **1 184 291 A1**
 C05F 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 01890255.1 (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) 01.09.2000 AT 15022000
 (54) • *Mehrteiliger Behälter*
 • *Multi-component container*
 • *Recipient en plusieurs parties*

(71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460 Imst/Tirol, AT
 (72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
 (74) Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1070 Wien, AT

B65D 6/24 → (51) C05F 17/02

B65D 8/04 → (51) B21D 51/26

(51) **B65D 21/04** (11) **1 184 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119597.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10043115
31.08.2000 DE 10043117
14.10.2000 DE 10051001
20.12.2000 DE 10063961
21.02.2001 DE 10108125
21.02.2001 DE 10108389
(54) • *Einstückig aus Kunststoff hergestellter über- und ineinanderstapelbarer Transportkasten*
• *Stackable and nestable plastic transportcontainer made in one piece*
• *Caisse de transport en matière plastique emboîtable et gerbable fabriquée en une pièce*
(71) Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH, Schötmarsche Strasse 22, 32079 Bad Salzufen, DE
(72) Mallan, Lee, Winsford, Cheshire CW7 3RA, GB
(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover-Waldheim, DE

B65D 30/10 → (51) B65D 33/25

(51) **B65D 33/02** (11) **1 184 293 A2**
B65D 81/36
(25) En (26) En
(21) 01307242.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 US 648305
(54) • *Kombinationsbeutel und Servierplatte*
• *Combination bag and display dish*
• *Combinaison sac et récipient de présentation*
(71) Sonoco Development, Inc., Mail Drop E21, North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Huffer, Scott W., Hartsville, South Carolina 29550, US
(74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **1 184 294 A2**
B65D 30/10
(25) En (26) En
(21) 01306633.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 US 645828
(54) • *Seitenfaltbeutel mit Profilverchlussstreifen*
• *Gusseted zipper bag*
• *Sachet à soufflets avec fermeture à profilés d'accouplement*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Ausnit, Steven, New York, New 10021, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 39/12** (11) **1 184 295 A1**
B65D 39/16
(25) En (26) En
(21) 00202971.8 (22) 29.08.2000
(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

(54) • *Flasschenstopfen*
• *Easy open stopper for a bottle*
• *Bouchon pour bouteilles*
(71) Teng, Hsi-Hsiung, No. 53, AN LE Rd., Ling Ya Dist., Kaohsiung, Taiwan, CN
(72) Teng, Hsi-Hsiung, Kaohsiung, Taiwan, CN
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 39/16 → (51) B65D 39/12**B65D 47/00** → (51) B65D 51/00

(51) **B65D 51/00** (11) **1 184 296 A1**
B65D 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402015.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 FR 0010792
(54) • *Behälter mit zumindest einem Verschluss*
• *Container with at least one closing device*
• *Conteneur muni d'au moins un dispositif d'obturation*
(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
(72) Colford, Nicholas Alan Timothy, 10142 Turin, IT
De Jong, Frits Frederik, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32**B65D 75/00** → (51) G03C 3/00

(51) **B65D 75/26** (11) **1 184 297 A1**
B65B 7/06 B65B 51/10
(25) Ja (26) En
(21) 01912254.8 (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) JP 01/01894 12.03.2001
(87) WO 01/68471 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000067968
24.10.2000 JP 2000324382
(54) • *PACKUNG, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WRAPPER AND DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *EMBALLAGE, DISPOSITIF DE PRODUCTION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Kabushiki Kaisha Fujishiro, 6-6, Midoridaira, Youkaichiba-shi, Chiba 289-2131, JP
(72) FUJISHIRO, Mamoru, Sakura-shi, Chiba 285-0858, JP
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65D 77/02 → (51) G03C 3/00**B65D 77/06** → (51) G03G 15/08

(51) **B65D 81/20** (11) **1 184 298 A1**
B65D 85/76 A23C 19/068
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402241.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 FR 0010997
(54) • *Verfahren und System zur Verpackung von Weichkäsen mit Oberflächenschimmel*
• *Method and system for packaging moulded rind cheese*
• *Procédé et système de conditionnement de fromages à croûte fleurie*
(71) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
(72) Roger, Bruno, 41100 Vendome, FR
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B65D 81/26 → (51) C08L 29/04**B65D 81/36** → (51) B65D 33/02

(51) **B65D 81/38** (11) **1 184 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307417.4 (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) 31.08.2000 US 652467
(54) • *Getränkebehälterträger für heisse oder kalte Getränke*
• *Hot or cold beverage container holder*
• *Support de récipient à boisson froide ou chaude*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Bell, Allen Ray, Gig Harbor, Washington 98335, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 85/10** (11) **1 184 300 A1**
B65D 5/66
(25) En (26) En
(21) 00307479.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackung für Tabakwaren*
• *Pack for smoking articles*
• *Emballage pour articles de tabac*
(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Southville, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B65D 85/42** (11) **1 184 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306747.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 GB 0214130
(54) • *Verpackung für Glühlampen*
• *Packaging for lightbulbs*
• *Emballage pour ampoules de lampes*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Chapman, Barry, Broxbourne, Herts EN10 6PF, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

B65D 85/76 → (51) B65D 81/20

B65D 88/58 → (51) C02F 1/52

B65D 88/62 → (51) C02F 1/52

B65D 88/74 → (51) F25D 3/10

(51) **B65F 3/20** (11) **1 184 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116350.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 DE 20012198 U

(54) • Behälter zur Aufnahme und Speicherung von Müll
• Container for receiving and storing refuse
• Récipient pour la réception et le stockage des déchets

(71) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., Stefanstrasse 2,
58638 Iserlohn, DE

(72) Dr. Johannes Kirchhoff, 58638 Iserlohn, DE

Rainer Kölpin, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B65G 13/10** (11) **1 184 303 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118971.1 (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

(54) • Schneller Transporttisch für Platten
• Fast conveyor table for plates
• Table de transport rapide pour plaques

(71) Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.,
Hans-Urmiller-Ring 6, 82515 Wolftratshausen, 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) Szynka, Dirk, Königsdorfer Strasse 17 a, 82515
Wolftratshausen, DE

B65G 15/08 → (51) B65G 39/14

(51) **B65G 17/08** (11) **1 184 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120940.0 (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) 31.08.2000 JP 2000262769

(54) • Kettenförderer
• Conveyor chain
• Transporteur à chaîne

(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI,
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP

(72) Morimoto, Takayuki, Tsurumi-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
Ohara, Hitoshi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakagawa, Takashi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
Sonoda, Masatoshi, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 184 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 01810802.7 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.08.2000 US 226648 P

(54) • Gliederförderband aus Kunststoff

• Modular plastic conveyor belt
• Convoyeur à maillons en matière plastique

(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH

(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Peffingen, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

B65G 21/02 → (51) B65G 21/06

(51) **B65G 21/06** (11) **1 184 306 A2**
B65G 21/02 B65G 23/44
(25) En (26) En
(21) 01120077.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 US 654137

(54) • Förderer mit einer Rahmenkonstruktion in Mo-
dulbauweise
• Conveyor incorporating a modular frame con-
struction
• Convoyeur comportant une construction de
cadre modulaire

(71) DORNER MFG. CORP., 975 Cottonwood Avenue,
Hartland, WI 53029, US

(72) Ertel, Daniel E., Oconomowoc, WI 53066, US

Hall, Scott M., Franklin, WI 53132, US

Hosch, Michael A., Oconomowoc, WI 53066, US

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **1 184 307 A2**
(25) It (26) En
(21) 01116308.6 (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) 18.07.2000 IT MI000422 U

(54) • Klemmhalterung für Stütz- und Verbindungse-
lemente
• Clamp for support and connection members
• Dispositif de serrage pour éléments de support
et de connexion

(71) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060
Telgate (Bergamo), IT

(72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio (Bergamo),
IT

Reatti, Rodolfo, 23883 Brivio (Lecco), IT

(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono &
C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B65G 23/44 → (51) B65G 21/06

(51) **B65G 39/12** (11) **1 184 308 A2**
(25) It (26) En
(21) 01116306.0 (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) 09.08.2000 IT MI000476 U

(54) • Wandelement mit Leitrollen
• Wall element incorporating idle rollers
• Élément pour paroi équipé de rouleaux folles

(71) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060
Telgate (Bergamo), IT

(72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio (Bergamo),
IT
Reatti, Rodolfo, 23883 Brivio (Lecco), IT

(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono &
C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

(51) **B65G 39/14** (11) **1 184 309 A2**
B65G 15/08
(25) En (26) En
(21) 01307342.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 US 228706 P

(54) • Tragvorrichtung für Muldenförderband
• Catenary conveyor belt support apparatus
• Dispositif de support pour bande transporteuse
caténaire

(71) Martin Engineering Company, One Martin Place,
Neponset, Illinois 61345-9766, US

(72) Swinderman, R. Todd, Kewanee, Illinois 61443, US

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

(51) **B65G 47/31** (11) **1 184 310 A1**
B65G 47/68 G06T 1/00
G06T 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430027.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 FR 0011108

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer
Reihe von Produkten
• Method and device for queueing articles
• Procédé et dispositif de mise en file d'objects

(71) Cybernetix, Technopôle Chateau Gombert, Rue
Albert Einstein, 13382 Marseille Cedex 13, FR

(72) Herubel, Patrick, 13122 Ventabren, FR

Palumbo, Charles, 13290 Les Milles, FR

Pichon, Jean-Louis, 33480 Cabries, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

B65G 47/68 → (51) B31B 1/94

B65G 47/68 → (51) B65G 47/31

B65G 49/06 → (51) A47K 17/00

(51) **B65H 19/18** (11) **1 184 311 A1**
B29C 65/02
// B32B27/10, B29L9/00
(25) En (26) En
(21) 00118863.0 (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

(54) • Verfahren zum Verbinden von Mehrschichtma-
terial zum Verpacken fließfähiger Nahrungs-
mittel
• A method for splicing laminated material for
packaging pourable food products
• Procédé de raccordement de matériaux multi-
couches pour emballer des produits alimen-
taires sous forme liquide

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) Canti, Paolo, 41100 Modena, IT
Benedetti, Paolo, 41100 Modena, IT
Grisendi, Roberto, 41100 Modena, IT
Morselli, Gianni, 41030 Sorbara, IT
Sabbadini, Davide, 41012 Carpi, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65H 19/22 → (51) B65H 19/26

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 184 312 A1**
B65H 19/22 B65H 19/30
- (25) En (26) En
- (21) 00117524.9 (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

- (54) • *Verfahren zum Aufwickeln einer zulaufenden Bahn und Wickelvorrichtung*
• *Method of winding a running web and winding device*
• *Méthode pour enrouler une bande en mouvement et dispositif à enrouler*
- (71) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, Dr., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 184 313 A2**
B65H 19/29
- (25) En (26) En
- (21) 01202621.7 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.07.2000 IT M1001559
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Kleber auf ein Bahnende einer Wickelrolle, eine Wickelrolle oder eine Wickelhülse*
• *Device for distributing glue on an end edge of a log, a log or a core for a log*
• *Dispositif de distribution de colle au bout d'une bande enroulée, sur un rouleau ou sur un noyau d'un rouleau*
- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

B65H 19/29 → (51) B65H 19/28**B65H 19/30** → (51) B65H 19/26**B65H 23/32** → (51) B29C 47/00**B65H 29/04** → (51) B65H 29/52

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 184 314 A2**
B65H 35/08
- (25) De (26) De
- (21) 01115720.3 (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) 15.08.2000 DE 10040580
- (54) • *Vorrichtung zum Führen von Signaturen, insbesondere im Bereich eines Auslauf-Zwickels*

einer Schneidzylinderanordnung in einem Falzapparat einer Rotationsdruckmaschine

- *Guiding device for sheets, particularly in the area of the exit nip of the cutting cylinder in a folding apparatus of a rotary printing machine*
- *Dispositif pour le guidage des feuilles, en particulier dans la zone de sortie d'un cylindre de découpage dans un appareil de pliage d'une machine d'impression rotative*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Blanchard, Alain, 60270 Gouvieux, FR

- (74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 29/52** (11) **1 184 315 A2**
B65H 29/04

- (25) De (26) De

- (21) 01117734.2 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 DE 10042891
- (54) • *Glättvorrichtung für flächige Bedruckstoffe*
• *Curl-suppressing device for flat printed materials*
• *Dispositif supprimeur du cintrage pour matériaux imprimés plats*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE

- Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE
Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE

- Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE

- Schmitt, Ruben, Dr., 69126 Heidelberg, DE

- Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

B65H 29/68 → (51) B65H 31/22

- (51) **B65H 31/22** (11) **1 184 316 A2**
B65H 33/08 B65H 29/68

- (25) De (26) De

- (21) 01119633.4 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 DE 10043393

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Blattstapel*

• *Device for receiving stacks of sheets*• *Dispositif récepteur de piles de feuilles*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Ries, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE

- Schempp, Horst, 73760 Ostfildern, DE

- Schneider, Joachim, 73760 Ostfildern, DE

- Trumpp, Andreas, 72581 Dettingen, DE

- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 31/30** (11) **1 184 317 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 01115997.7 (22) 30.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.08.2000 DE 20014044 U

- (54) • *Transportvorrichtung zur Übergabe von Blättern oder Blattstapeln*

• *Transport device for transferring sheets or sheet sets*

• *Dispositif de transport pour transférer des feuilles ou des jeux de feuilles*

- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

- (72) Landwehr, Martin, Dr., 33100 Paderborn, DE
Tauchert, Klaus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B65H 33/08 → (51) B65H 31/22

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 184 318 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01109554.4 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.06.2000 DE 10031263

- (54) • *Abroller für Kreppband oder Klebeband*

• *Dispenser for crepe or adhesive tape*• *Distributeur pour ruban crêpe ou adhésif*

- (71) Rudolf Riedel GmbH & Co KG, Gewerbering 34, 58579 Schalksmühle, DE

- (72) Freyer, Marc, 58540 Meinerzhagen, DE

- (74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467 Lüdenscheid, DE

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 184 319 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01116374.8 (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) 08.07.2000 DE 20011904 U

- (54) • *Gerät zum Abtrennen von Bahnen aus Papier und/oder Folie von einer Papier- bzw. Folienrolle*

• *Device for severing webs of paper and/or film from a roll*• *Dispositif pour couper une bande de papier et/ou de film à partir d'un rouleau*

- (71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE

- (72) Schulein, Rolf Günter, 56379 Singhofen, DE
Himmighofen, Dieter, 56368 Roth, DE

B65H 35/08 → (51) B65H 29/12

- (51) **B65H 54/44** (11) **1 184 320 A2**
B65H 54/553 B65H 54/74

- (25) De (26) De

- (21) 01112109.2 (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) 17.08.2000 DE 10040106

- (54) • *Spulvorrichtung für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*

• *Winding device for a textile machine producing crosswound bobbins*• *Dispositif de bobinage pour une machine textile qui produit des bobines à spires croisées*

- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

- (72) Trimborn, Detlev, 41189 Mönchengladbach, DE

- Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

- Schwarz, Peter, 41366 Schwalmtal, DE

(51) **B65H 54/553** (11) **1 184 321 A2**
B65H 54/70
(25) De (26) De
(21) 01117635.1 (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

(30) 17.08.2000 DE 10040108

(54) • *Spulenrahmen für eine Kreuzspulen herstellen-
de Textilmaschine*
• *Bobine support for a textile machine producing
crosswound bobbines*
• *Support de bobine pour une machine textile
qui produit des bobines à fils croisés*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

(72) Trimborn, Detlev, 41189 Mönchengladbach, DE

(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co.
Blumenberger Strasse 143-145, 41061
Mönchengladbach, DE

B65H 54/553 → (51) B65H 54/44

(51) **B65H 54/70** (11) **1 184 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112108.4 (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) 17.08.2000 DE 10040109

(54) • *Lagergehäuse für eine Antriebseinrichtung ei-
ner Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Bearing housing for a driving arrangement of a
textile machine producing crosswound bobbins*
• *Logement de palier pour un dispositif d'entraî-
nement d'une machine textile qui produit des
bobines à spires croisées*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Trimborn, Detlev, 41189 Mönchengladbach, DE

(72) Sturm, Christian, 47798 Krefeld, DE

B65H 54/70 → (51) B65H 54/553**B65H 54/74** → (51) B65H 54/44

(51) **B65H 75/14** (11) **1 184 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203173.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 US 229618 P

(54) • *Dreiteilige Spule*
• *Three piece spool*
• *Bobine en trois parties*

(71) J.L. CLARK, INC., 2300 Sixth Street, P.O. Box 7000,
Rockford, Illinois 61125-7000, US

(72) Oppman, Ewald A., Belvidere, Illinois 61008, US
Gray, Alfred L., Belvidere, Illinois 61008, US

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers &
Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002
Strassen, LU

(51) **B66B 1/18** (11) **1 184 324 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912925.5 (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) JP 00/01964 29.03.2000
(87) WO 01/72622 2001/40 04.10.2001

(54) • *STEUERUNGSGERÄT FÜR VERWALTUNG
EINER AUFZUGSGRUPPE*
• *ELEVATOR GROUP MANAGEMENT CON-
TROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GESTION
D'UN GROUPE D'ASCENSEURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Hikita, Shiro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 1/46** (11) **1 184 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 01000352.3 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 DE 10038518

(54) • *Aufzug mit Sprachsteuerung*
• *Voice controllable elevator*
• *Ascenseur à commande vocale*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Bauer, Georg c/o Philips Corp.I.P. GmbH, 52064,
Aachen, DE

Portele, Thomas c/o Philips Corp.I.P. GmbH,
52064, Aachen, DE

Pralle, Lars c/o Philips Corp.I.P. GmbH, Aachen,
52064, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066
Aachen, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 184 326 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830563.3 (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

(54) • *Seilaufzug mit Antrieb im Aufzugsschacht*
• *Cable lift with in shaft machinery*
• *Ascenseur à cables avec moteur placé dans la
cage*

(71) Mellini, Paolo, Via Bergonzoni, 7, Bologna, IT
Marconi, Pierluigi, Via Ariete, 58, Rimini - RN, IT
Gnomi, Gabriele, Via Abetti, 18, Rimini - RN, IT
Assirelli, Eros, Via Ebro, 9, Milano - MI, IT

(72) Assirelli, Eros, Milano, IT

(74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Via
Mascarella 85, 40126 Bologna, IT

(51) **B66C 1/04** (11) **1 184 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118925.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Magnetische Hebevorrichtung*
• *Magnetic lifting apparatus*
• *Appareil de levage magnétique*

(71) Jung, Hyung, Byucksan Apt. 122-904, Gaya
2-Dong, PusanJin-Ku, Pusan, KR

(72) Jung, Hyung, Gaya 2-Dong, PusanJin-Ku, Pusan,
KR

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B66C 11/18** (11) **1 184 328 A1**
B66C 23/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420168.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 FR 0011095

(54) • *Seilanordnung für einen Turmkran*
• *Cable arrangement for tower crane*
• *Circuit de câble de distribution pour grue à
tour*

(71) POTAIN, 18 rue de Charbonnières, F-69130 Ecully,
FR

(72) Verchere, Jean-Paul, 42190 Saint Nizier sous
Charlieu, FR

Gevaudant, Olivier, 42190 Charlieu, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **B66C 13/26** (11) **1 184 329 A2**
B66D 1/58
(25) En (26) En
(21) 01000406.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 FI 20001904

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Messen der
Last in einer Hebevorrichtung*
• *Method and arrangement for measuring load
of hoisting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la charge
dans un appareil de levage*

(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8,
05830 Hyvinkää, FI

(72) Kiviniitty, Ari, 13210, Hämeenlinna, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 23/68 → (51) B66C 11/18**B66D 1/22** → (51) B66D 1/39

(51) **B66D 1/39** (11) **1 184 330 A2**
B66D 1/22
(25) De (26) De
(21) 01106194.2 (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

(30) 08.04.2000 DE 10017599

(54) • *Schleppkabelwinde*
• *Winch for towing cable*
• *Treuil pour câble de remorquage*

(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE

(72) Weimer, Peter, 88677 Markdorf, DE
Thümer, Ulf, 09661 Hainichen, DE

(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039
Friedrichshafen, DE

B66D 1/58 → (51) B66C 13/26

- (51) **B66D 5/30** (11) **1 184 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000405.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 FI 20001905
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Bremslösung in dem Hubmotor von einer Hebevorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling release of hoisting motor brake in hoisting apparatus*
• *Procédé et dispositif pour commander le relâchement du frein du moteur de levage dans un appareil de levage*
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) Väisänen, Ari, 05880, Hyvinkää, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B66F 7/02** (11) **1 184 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117665.8 (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
- (30) 31.08.2000 DE 20015061 U
- (54) • *Fahrzeug-Hebebühne*
• *Lifting platform for vehicles*
• *Pont élévateur de véhicule*
- (71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (72) Rauch, Winfried, 87490 Haldenweg, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B66F 9/075 → (51) B60K 1/04

- (51) **B67B 3/00** (11) **1 184 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125900.9 (22) 30.04.1998
(84) DE FR IT NL
- (30) 30.04.1997 JP 11241697
20.10.1997 JP 30646397
20.10.1997 JP 30646497
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fördern, Zuführen und Füllen von unregelmäßig geformten Behältern*
• *Transportation, feeding and filling apparatus of irregular-formed vessels and transportation and feeding method*
• *Dispositif et procédé pour transporter, alimenter et remplir des récipients de forme irrégulière*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Araki, Yozo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
Mizukawa, Kenji, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
Jinno, Koichi, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 453-0862, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453 München, DE
- (62) 98917739.9 / 0 927 683

- (51) **B67D 1/04** (11) **1 184 334 A2**
B01F 13/08
(25) De (26) De
(21) 01119288.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 DE 10043602
28.10.2000 DE 10053640
- (54) • *Zapfvorrichtung*
• *Dispensing device*
• *Dispositif de distribution*
- (71) Wolfschlag, Thomas Heinrich, Bahnhofstrasse 11, D-36132 Eiterfeld, DE
- (72) Wolfschlag, Thomas Heinrich, D-36132 Eiterfeld, DE
- (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B67D 5/06 → (51) H04L 29/06**B67D 5/14** → (51) B60S 5/02**B67D 5/14** → (51) H04L 29/06

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 184 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117577.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10042945
- (54) • *Bauelement für Sensoren mit integrierter Elektronik und Verfahren zu seiner Herstellung, sowie Sensor mit integrierter Elektronik*
• *Device for sensors with integrated electronics and its method of manufacture, and sensor with integrated electronics*
• *Dispositif pour capteurs avec électronique intégrée et sa méthode de fabrication, et capteur avec électronique intégrée*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bruchhaus, Rainer, Dr., Yokohama-shi, Kanagawa-Pref. 224-0014, JP
Kolb, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
Pitzer, Dana, 85716 Unterschleissheim, DE
Primig, Robert, 81541 München, DE
Schreiter, Matthias, 81379 München, DE
Winkler, Bernhard, 81243 München, DE

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 184 336 A1**
C10K 3/04 H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 00917307.1 (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 00/02419 13.04.2000
(87) WO 00/61491 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 JP 10623099
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN OXIDATION VON KOHLENMONOXID*
• *APPARATUS FOR SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE*
• *APPAREIL D'OXYDATION S LECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) MURATA, Kiyohito, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NARUOKA, Takao, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- SUZUKI, Toshitake, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
INOUE, Masahiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
AOYAMA, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C01B 3/48 → (51) C10K 3/04

- (51) **C01B 39/22** (11) **1 184 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307222.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 US 648802
- (54) • *Herstellung von Zeolithen*
• *Production of zeolites*
• *Production de zéolithes*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Bulow, Martin, New Jersey 07920, US
Ojo, Adeola Florence, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, New Jersey 07921, US
Unger, Baldur, 06846 Dessau, DE
Brandt, Alfons, 06198 Salzmünde, DE
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **C01B 39/22** (11) **1 184 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307245.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 US 648798
- (54) • *Herstellung von X-Zeolithen*
• *Production of X Zeolites*
• *Production de zéolithes X*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Ojo, Adeola Florence, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Fitch, Frank Roger, Bedminster, New Jersey 07921, US
Bulow, Martin, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Gittleman, Craig Seth, Brighton, New York 14618, US
Sudhakar, Reddy Jale, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C01D 3/10 → (51) C01G 5/00**C01D 3/12** → (51) C01G 5/00**C01D 3/14** → (51) B01D 9/00**C01D 17/00** → (51) C01G 5/00

- (51) **C01G 5/00** (11) **1 184 339 A2**
C01D 3/10 C01D 3/12
C01D 17/00 C01G 15/00
C03B 37/012 C03B 37/023
G02B 6/24 G02B 6/22
(25) De (26) De
(21) 00250447.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 EP 00250290
(54) • *Optische Faser und Herstellungsverfahren für eine optische Faser*
• *Optical fibre and manufacturing processes for an optical fibre*
• *Fibre optique et procédés de fabrication d'une fibre optique*
(71) A.R.T.-Photonics GmbH, Schwarzschildstrasse 6, 12489 Berlin, DE
(72) Artiouchenko, Viatcheslav, 12107 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

C01G 15/00 → (51) C01G 5/00**C01G 15/00** → (51) H01M 8/12

- (51) **C01G 49/08** (11) **1 184 340 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119632.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10043492
(54) • *Verwendung von Magnetitteilchen*
• *Use of magnetite particles*
• *Utilisation de particule de magnetite*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Meisen, Ulrich, Dr., 53925 Kall, DE

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 184 341 A1**
B65D 88/62 B65D 88/58
(25) En (26) En
(21) 01250298.5 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 JP 2000249265
(54) • *Wasserbehandlungs- und Wasserbehandlungsverfahren*
• *Water treatment apparatus and water treatment method*
• *Dispositif de traitement de l'eau et procédé de traitement de l'eau*
(71) Yoshinobu, Izawa, 1-9-12 Kasuga-cho, nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
Yamazaki, Akehiko, 1-9-12 Kasuga-cho, nerima-ku, Tokyo 179-0074, JP
(72) Yoshinobu, Izawa, Tokyo 179-0074, JP
Yamazaki, Akehiko, Tokyo 179-0074, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C02F 3/10 → (51) C08G 18/67

- (51) **C02F 3/14** (11) **1 184 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120118.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 DE 20014964 U
(54) • *Einrichtung zur Abwasserreinigung*
• *Device for water treatment*
• *Dispositif pour traiter l'eau*
(71) Bionik GmbH - Innovative Technik für die Umwelt, Siemensstrasse 1, 65232 Taunusstein, DE
(72) Richter, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

C03B 5/193 → (51) C03B 5/225

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 184 343 A1**
C03B 5/193
(25) De (26) De
(21) 01117249.1 (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) 01.09.2000 DE 10042975
21.09.2000 DE 10046709
(54) • *Vorrichtung zum Läutern einer Glasschmelze*
• *Apparatus for refining molten glass*
• *Appareil pour le raffinage de verre fondu*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB IE
(72) Gohlke, Dirk, Dr., 55126 Mainz, DE
Witte, Jörg, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Surges, Nicole, 55411 Bingen, DE
Kissl, Paul, 55127 Mainz, DE
Muschick, Wolfgang, Dr., 55257 Budenheim, DE
Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 184 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117281.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042771
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und Einstellung des Redoxzustandes von Redox-Läutermitteln in einer Glasschmelze*
• *Method and apparatus for regulating and adjusting the redox state from redox-refining means in a glass melt*
• *Procédé et appareil pour le contrôle et l'ajustement de l'état rédox des moyens de raffinage rédox dans un bain de verre fondu*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, Schott Glaswerke Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Muschick, Wolfgang, Dr., 55257 Budenheim, DE
Römer, Hildegard, Dr., 61184 Karben, DE
Eichholz, Rainer, 55122 Mainz, DE
Kissl, Paul, 55124 Mainz, DE
Collignon, Johann, 95666 Mitterteich, DE
Zintl, Reinhard, 95615 Marktredwitz, DE

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 184 345 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121007.7 (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) 04.09.2000 DE 10043454
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung der Sauerstoffblasenbildung in Glasschmelzen, eine Vorrichtung hierzu sowie die Verwendung des so erhaltenen Glases*
• *Method for suppressing the formation of oxygen bubbles in a glass melt, apparatus used therefor and application of the glass so obtained*
• *Procédé pour réprimer la formation de bulles d'oxygène dans un bain de fusion de verre, appareil pour faire ceci et application de ce verre ainsi obtenu*
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE TR AT CY
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Hoyer, Patrick, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
Krämer, Fritz, Dr., 55270 Klein-Winternheim, DE
Röth, Gernot, 55278 Dalheim, DE
Pfeiffer, Thomas, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Duch, Klaus-Dieter, Dr., 65232 Taunusstein, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C03B 27/044 → (51) C03B 29/02

- (51) **C03B 29/02** (11) **1 184 346 A2**
C03B 27/044
(25) En (26) En
(21) 01660149.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 FI 20001890
14.02.2001 FI 20010275
(54) • *Verfahren zur Heizung niedrig E-glas Glasscheiben in einem Härteofen*
• *Method for heating low-E glass panels in a tempering furnace*
• *Procédé de chauffage de panneaux en verre à basse E dans un four de trempe*
(71) Tamglass Ltd Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI
(72) Reunamäki, Pauli, 33820 Tampere, FI
(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

C03B 37/012 → (51) C01G 5/00**C03B 37/023** → (51) C01G 5/00

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 184 347 A1**
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 01902725.9 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00715 01.02.2001
(87) WO 01/56940 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 JP 2000024225
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER FASERN*
• *METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL FIBER*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ABE, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03C 3/06 → (51) C03C 23/00

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 184 348 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01120482.3 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 JP 2000257630
- (54) • *Faser aus anorganischem Material und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Inorganic fiber and method of producing the same*
 - *Fibre inorganique et procédé de sa fabrication*
- (71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusuno, Katsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Dohi, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Kitahara, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 17/245 → (51) C23C 14/08

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 184 349 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00870184.9 (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

- (54) • *Verfahren zur Erhaltung einer Oberflächenaktivierung eines festen Trägers zur Bildung von Biochips Mikroanordnungen*
- *Method for obtaining a surface activation of a solid support for building biochips microarrays*
 - *Méthode d'obtention d'une activation de surface d'un support solide pour la formation de microarrangements biopuces*
- (71) A.S.B.L. FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX, Rue de Bruxelles, 61, B-5000 Namur, BE
- (72) Hevesi, Laszlo, 5010 Jambes, BE
Jeanmart, Laurent, 5170 Lesve, BE
Remacle, José, 5020 Malonne, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 184 350 A1**
- C03C 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 01117812.6 (22) 21.07.2001
- (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) 01.09.2000 EP 00118974
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von SiO₂-TiO₂-Gläsern mit geringem thermischen Ausdehnungskoeffizient*
- *Process of production of SiO₂-TiO₂ glasses with a low thermal expansion*
 - *Méthode de fabrication de verres SiO₂-TiO₂ à faible dilatation thermique*

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Schneider, Gerrit, Dr., 63456 Hanau, DE
Deller, Klaus, Dr., 63512 Hainburg, DE
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Wagner, Christine, 66121 Saarbrücken, DE
Clasen, Rolf, Prof. Dr., 66125 Saarbrücken, DE

- (51) **C03C 27/08** (11) **1 184 351 A1**
- A61N 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 00119048.7 (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

- (54) • *Verfahren zum Hartlöten zweier Glaskomponenten*
- *Method for brazing two glass components*
 - *Procédé de brasage de deux pièces en verre*
- (71) Medos SA, Rue Girardet 29, Case postale, 2400 Le Locle, CH
- (72) Tardy, Yanik, 2206 Genevey/Coffrane, CH
Ginggen, Alec, 3225 Muentschemier, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **C04B 7/02** (11) **1 184 352 A1**
- C04B 28/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904330.6 (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) JP 01/00850 07.02.2001
- (87) WO 01/58821 2001/33 16.08.2001
- (30) 08.02.2000 JP 2000030103
17.10.2000 JP 2000316263
- (54) • *ZEMENTKLINKER, ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALKALIHALTIGEN ABFÄLLEN*
- *CEMENT CLINKER, CEMENT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING CEMENT CLINKER AND METHOD FOR TREATMENT OF WASTE CONTAINING ALKALI COMPONENT*
 - *CLINKER DE CIMENT, COMPOSITION DE CIMENT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CLINKER DE CIMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS CONTENANT UN COMPOSANT ALCALIN*

- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1, Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677, JP
- (72) IKABATA, Tatsuo, c/o Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Osaka-shi, JP
AKIYAMA, Tatsushi, c/o Sumitomo Osaka Cnt. Co. Ltd, Osaka-shi, JP
KANO, Kazuhiro, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd, Osaka-shi, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C04B 7/24 → (51) C04B 7/02

C04B 24/24 → (51) C08J 3/16

- (51) **C04B 24/26** (11) **1 184 353 A1**
- C04B 103/40 C08F 290/06
C08F 299/02 B01F 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99961354.0 (22) 24.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07261 24.12.1999
- (87) WO 00/39045 2000/27 06.07.2000
- (30) 25.12.1998 JP 37686298

- (54) • *ZEMENTDISPERGIERMITTEL UND BETONZUSAMMENSETZUNG DIESES ENTHALTEND*
- *CEMENT DISPERSANT AND CONCRETE COMPOSITION CONTAINING THE DISPERSANT*
 - *DISPERSANT POUR CIMENTS ET COMPOSITION CEMENTEUSE CONTENANT LEDIT DISPERSANT*
- (71) Sika Ltd., 1-1 Nagatoro, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0021, JP
- (72) AMAYA, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0816, JP
IKEDA, Akira, Funabashi-shi, Chiba 273-0026, JP
IMAMURA, Jun, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0072, JP
KOBAYASHI, Atsushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0017, JP
SAITO, Kaname, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0816, JP
DANZINGER, Wernher, M., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0034, JP
TOMOYOSE, Tetsu, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0086, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C04B 24/28 → (51) C07C 217/28

C04B 28/02 → (51) C07C 217/28

C04B 28/04 → (51) C04B 7/02

C04B 35/00 → (51) C07C 217/28

C04B 35/01 → (51) H01M 8/12

C04B 35/50 → (51) H01M 8/12

C04B 35/505 → (51) H01M 8/12

- (51) **C04B 35/5831** (11) **1 184 354 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902885.3 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00723 10.02.2000
- (87) WO 00/47537 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 JP 3474999

- (54) • *HOCHFEST GESINTERTES, SCHLAGZÄHEES PRODUKT MIT SEHR GUTER RESISTENZ ZUR KRATERBILDUNG*
- *HIGH STRENGTH SINTERED IMPACT HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO CRATERING*
 - *PRODUIT FRITTE TRES RESISTANT AUX CHOCES ET A LA FORMATION DE CRATERES*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KUKINO, Satoru Itami Works Sumitomo El. Ind. Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
FUKAYA, Tomohiro Itami Works Sumitomo El.Ind.Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
SHIRAIISHI, Junichi Itami Works Sumitomo.El.Ind.Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- NAKAI, Tetsuo Itami Works Sumitomo El. Ind. Ltd.,
Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C04B 41/85** (11) **1 184 355 A1**
C04B 41/88 H01L 21/205
C23C 16/32

- (25) Ja (26) En
(21) 00902988.5 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00840 15.02.2000
(87) WO 01/60764 2001/34 23.08.2001
(84) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SI-
SIC-GLIEDERN ZUR THERMISCHEN BE-
HANDLUNG VON HALBLEITERN
• METHOD FOR MANUFACTURING SI-SIC
MEMBER FOR SEMICONDUCTOR HEAT
TREATMENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT
SI-SIC POUR TRAITEMENT THERMIQUE DE
SEMI-CONDUCTEURS
- (71) Toshiba Ceramics Co., Ltd., 5-25, Nishi-shinjuku
7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
- (72) HORIUCHI, Yushi, Nishiokitama-gun, Yamagata
999-1351, JP
KJROI, Shigeaki, Nishiokitama-gun, Yamagata
999-1355, JP
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

(51) **C04B 41/87** (11) **1 184 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931534.2 (22) 24.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03302 24.05.2000
(87) WO 00/73243 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 JP 14624799
- (54) • KOHLENSTOFFHALTIGES, WÄRMEISOLIE-
RENDES KOMPOSIT
• COMPOSITE CARBONACEOUS HEAT INSU-
LATOR
• CALORIFUGE CARBONE COMPOSITE
- (71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-
11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo
103-8552, JP
- (72) ARIMOTO, Yoshihiro, Nishiki Plant, Kureha Kagaku,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
SIBUYA, Yukihiko, Nishiki Plant, Kureha Kagaku,
Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
KOBAYASHI, Masanori, Nishiki Plant, Kureha
Kagaku, Iwaki-shi, Fukushima 974-8686, JP
IWAMOTO, Shigeki, Kureha Kagaku Kogyo K. K.,
Tokyo 103-8552, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

C04B 41/88 → (51) C04B 41/85

C04B 103/40 → (51) C04B 24/26

(51) **C05F 17/02** (11) **1 184 357 A1**
B65D 6/24

- (25) De (26) De
(21) 01890254.4 (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) 01.09.2000 AT 15022000

- (54) • Mehrteiliger Behälter

- Multi-component container
• Recipient en plusieurs parties
- (71) Wüster, Heinrich, Unterm Hohen Rain 16, 6460
Imst/Tirol, AT
- (72) Wüster, Heinrich, 6460 Imst/Tirol, AT
- (74) Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1070
Wien, AT

C05F 17/02 → (51) B65D 6/24

(51) **C07B 31/00** (11) **1 184 358 A2**
C07B 63/00

- (25) De (26) De
(21) 01117668.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 DE 10037408

- (54) • Verfahren zur Aufarbeitung und Reinigung der
Reaktionsprodukte aus der Reduktion mit Lithi-
umaluminiumhydrid
• Process for treatment and purification of the
reaction products obtained by reduction with
lithium aluminium hydride
• Procédé de traitement et purification des pro-
duits de réaction obtenus par réduction avec
aluminiumhydride de lithium

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Scherer, Johannes, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Rauchschwalbe, Günter, Dr., 51375 Leverkusen,
DE
Hammerschmidt, Erich, Dr., 51467 Bergisch
Gladbach, DE
Hartges, Heinz-Gerd, 51381 Leverkusen, DE

(51) **C07B 61/00** (11) **1 184 359 A1**
G01N 33/53

- (25) En (26) En
(21) 00119120.4 (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

- (54) • Erzeugung von dynamischen kombinatori-
schen Verbindungsbibliotheken und deren Be-
wertung durch Dekonvolution
• Generation of dynamic combinatorial libraries
and assessment thereof by deconvolution
• Génération de bibliothèques dynamiques de
chimie combinatoire et leur évaluation par dé-
convolution

- (71) Therascope AG, Hans-Bunte-Strasse 20, 69123
Heidelberg, DE
- (72) Lehn, Jean-Marie, Prof c/o Institut Le Bel, 67000
Strasbourg, FR
Ramsröm, Olof, Dr c/o Institut Le Bel, 67000
Strasbourg, FR
Bunyapaiboonsri, Taridoporn c/o Institut Le Bel,
67000 Strasbourg, FR
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte,
Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-
Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165
Mannheim, DE

C07B 63/00 → (51) C07B 31/00

(51) **C07C 2/70** (11) **1 184 360 A1**
C07C 6/12

- (25) En (26) En
(21) 01119310.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 DK 200001272

- (54) • Verfahren zur Herstellung von monoalkylierten
aromatischen Verbindungen
• Process for the preparation of mono alkyl aro-
matic compounds
• Procédé de préparation de composés aromati-
ques monoalkylés

- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs.
Lyngby, DK
- (72) Hommeltoft, Sven Ivar, DK-3400 Hillerød, DK
Laurents, Karsten, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

C07C 6/12 → (51) C07C 2/70

(51) **C07C 11/02** (11) **1 184 361 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01306804.4 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 DE 10042280
29.01.2001 DE 10103834

- (54) • Verfahren zur selektiven Herstellung von Di-
isobuten aus einer i-Buten enthaltenden C4
Beschickung
• Process for the selective preparation of di-iso-
butylene from an i-butene-containing C4
stream
• Procédé pour la préparation sélective du di-
isobutène à partir d'un courant en C4 conte-
nant de l'i-butène

(71) EC Erdoelchemie GmbH, Alte Strasse 201, 50769
Cologne, DE

(72) Gammersbach, Alexander, 41464 Neuss, DE

- Gohrt, Axel, 51061 Köln, DE
Grub, Joachim, 41539 Dormagen, DE
Kaminsky, Stefan, 41549 Dormagen, DE
Kramer, Hans-Joachim, 41539 Dormagen, DE
- (74) Hawkins, David George, et al, BP International
Limited Group Patents & Agreements Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C07C 11/167 → (51) C10G 7/00

C07C 11/18 → (51) C10G 7/00

C07C 17/38 → (51) B01D 53/22

C07C 19/08 → (51) B01D 53/22

C07C 37/18 → (51) C07C 39/373

(51) **C07C 39/373** (11) **1 184 362 A1**
C07C 37/18 C07C 69/73
C07C 67/343 A61K 31/055
A61K 31/216 A61K 31/192
A61K 31/235 A61K 7/00
A23G 3/30 A23G 3/00
// (C07C69/732, 59:54)

- (25) Ja (26) En
(21) 01915840.1 (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 01/02482 27.03.2001
(87) WO 01/72678 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088217
12.03.2001 JP 2001068180

- (54) • PHENOL DERIVATE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN UND DE-
REN VERWENDUNG
• PHENOL DERIVATIVES, PROCESS FOR
PREPARATION OF THE SAME AND USE
THEREOF
• DERIVES PHENOLIQUES, LEUR PROCEDE
DE PREPARATION, ET LEUR UTILISATION

- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) HORI, Hitoshi, Itano-gun, Tokushima 771-0207, JP
NAKAGAWA, Y., c/o K.K.Hayashibara Seibutsu Kagaku, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- C07C 45/00** → (51) C11B 9/00
- C07C 45/45** → (51) C11B 9/00
- (51) **C07C 49/563** (11) **1 184 363 A1**
A61K 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 00203021.1 (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
- (54) • 2-Acylindene und diese enthaltenden Parfümzubereitungen
• 2-acylindenes and these containing perfume compositions
• 2-acylindenes et compositions de perfume les contenant
- (71) PFW AROMA CHEMICALS B.V., Nijverheidsweg 60, 3771 ME Barneveld, NL
- (72) Lenselink, Willem, 3781 VC Voorhuizen, NL
van Manen, Anton Pieter Johan, 3881 CM Putten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- C07C 49/67** → (51) C11B 9/00
- C07C 67/343** → (51) C07C 39/373
- C07C 69/73** → (51) C07C 39/373
- (51) **C07C 217/28** (11) **1 184 364 A1**
C04B 35/00 C04B 24/28
C08G 18/50 C08G 65/26
C04B 28/02 B2B 3/20
A61K 7/06
// (C04B103/44, 111:74)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00966478.0 (22) 13.10.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 00/07127 13.10.2000
- (87) WO 01/77066 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 JP 2000105865
- (54) • KAMMFÖRMIGES DIOL, WASSERLÖSLICHE POLYURETHANE UND IHRE VERWENDUNG
• COMB-SHAPED DIOL, WATER-SOLUBLE POLYURETHANE, AND USE THEREOF
• DIOL-PEIGNE, POLYURETHANE SOLUBLE DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) MITSUZUKA, Masahiko Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
TSURUTA, Manabu Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
WU, Yunzhi Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07C 225/14** (11) **1 184 365 A2**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 01307025.5 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.08.2000 KR 2000049832
17.01.2001 KR 2001002574
- (54) • Metall-Vorläufer der Gruppe IV und ein Chemical-Vapor-Deposition-Verfahren mit diesem
• Novel group IV metal precursors and chemical vapor deposition method using thereof
• Précurseurs de métaux du groupe IV et un procédé de dépôt chimique en phase vapeur avec ceux-ci
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (72) Min, Yo Sep, Dongjak-Gu, Seoul 156-072, KR
Kim, Dae Sig, 205/140 Sangroklight Apartment, Sungnam-Shi, Kyungki-Do, 463-010, KR
Cho, Young Jin, Ka/216 Sambo Apartment, Bupyeong-Gu, Incheon-Shi 403-021, KR
Lee, Ik Mo, 25/902 Donga Apartment, Incheon-Shi 403-010, KR
Lim, Sun Kwin, 2/1505 Chunghak Apartment, Incheon-Shi 406-120, KR
Lee, Wan In, 1012/1702 Daerim Apartment, Seoul 158-050, KR
Choi, Bo Hyun, Daegam-Ri 576, Gyeongsangnam-Do 621-810, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C07C 235/60** (11) **1 184 366 A1**
C07C 323/60 C07C 323/62
A61K 31/195 A61P 3/06
A61P 9/10 A61P 43/00
// C07D263:26
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935582.7 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03707 08.06.2000
- (87) WO 00/75103 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 JP 16223599
29.05.2000 JP 2000157600
- (54) • SUBSTITUIERTE PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATE ALS AGONISTEN DES MENSCHLICHEN PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVERTEN REZEPTORS ALPHA(PPAR)
• SUBSTITUTED PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AS AGONISTS TO HUMAN PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR ALPHA(PPAR)
• DERIVES D'ACIDE PHENYLPROPIONIQUE SUBSTITUES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR HUMAIN ACTIVE DE LA PROLIFERATION DES PEROXYSSOMES (PPAR) \$G(A)
- (71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
TAKAHASHI, Yukie, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
TANASE, Takahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
MIYACHI, Hiroyuki, Kazo-shi, Saitama 347-0063, JP
TSUNODA, Masaki, Kasukabe-shi, Saitama 344-0062, JP
- IDE, Tomohiro, Koga-shi, Ibaraki 306-0023, JP
MURAKAMI, Koji, Oyama-shi, Tochigi 329-0025, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (51) **C07C 237/32** (11) **1 184 367 A1**
C07D 213/81 A61K 31/216
A61K 31/222 A61K 31/44
A61K 31/166 A61P 25/28
A61P 25/00 A61P 25/16
A61P 25/14 A61P 25/08
A61P 27/06 A61P 27/08
C07D 237/24 C07D 239/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917319.6 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02470 14.04.2000
- (87) WO 00/64859 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 JP 11373899
- (54) • AMID-DERIVATIVE
• AMIDE DERIVATIVES
• DERIVES D'AMIDE
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) NISHIHARA, Toshio, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP
MURAOKA, Masami, Toyonaka-shi, Osaka 560-0053, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (51) **C07C 251/60** (11) **1 184 368 A1**
C07C 257/20 C07D 271/06
C07D 271/10 C07D 273/01
C07F 7/08
// A01N43/88, A01N43/82, A01N43/72
- (25) En (26) En
- (21) 01127438.8 (22) 10.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 22.06.1995 CH 183595
25.04.1996 CH 105196
- (54) • Zwischenverbindungen für Pestizide tris-oximino heterocyclische Verbindungen
• Intermediates for pesticidal tris-oximino heterocyclic compounds
• Intermédiaires pour des composés pesticides hétérocycliques tris-oxymino
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Trah, Stephan, 79111 Freiburg, DE
Zurflüh, René, 4052 Basle, CH
- (62) 96920813.1 / 0 837 856
- (51) **C07C 253/20** (11) **1 184 369 A1**
C07C 255/04
- (25) En (26) En
- (21) 00307489.5 (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
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Malonsäurenitril
• Process for the preparation of malononitrile
• Procédé pour la préparation du malonitrile
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Bandyopadhyay, Ananda Kumar, Hyderabad - 500 007, Andhra Pradesh, IN
Aziz, Khathija, Hyderabad - 500 007, Andhra Pradesh, IN

Likhar, Pravin Raybaji, Hyderabad - 500 007, Andhra Pradesh, IN
Choudary, Boyapati Manoranjan, Hyderabad - 500 007, Andhra Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07C 255/04 → (51) C07C 253/20

C07C 257/20 → (51) C07C 251/60

(51) **C07C 281/06** (11) **1 184 370 A2**
C07D 207/08 A61K 31/16
A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 01123155.2 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.07.1996 DK 80396
(54) • *Verbindungen mit Wachstumshormon-freisetzenden Eigenschaften*
• *Compounds with growth hormone releasing properties*
• *Composés ayant des propriétés de libération de l'hormone de croissance*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) Peschke, Bernd, 2760 Malöv, DK
Ankersen, Michael, 3660 Stenløse, DK
Hansen, Thomas Kruse, 2730 Herlev, DK
Thøgersen, Henning, 3520 Farum, DK
(62) 97930368.2 / 0 923 539

(51) **C07C 319/28** (11) **1 184 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117680.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.2000 DE 10040177
(54) • *Verfahren zur Fällung von Cystin*
• *Process for the precipitation of cystine*
• *Procédé de précipitation de la cystine*
(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) Döring, Wolfgang, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Stohrer, Jürgen, Dr., 82049 Pullach, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 323/60 → (51) C07C 235/60

C07C 323/62 → (51) C07C 235/60

(51) **C07D 207/08** (11) **1 184 372 A1**
C07D 207/09 A61K 31/40
A61P 25/24 A61P 25/30
A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 01307032.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 GB 0021594
07.03.2001 GB 0105634
(54) • *Phenoxyphenylheterozyklen als Serotonin-Wiederaufnahmehemmer*
• *Phenoxyphenylheterocycle derivatives as selective serotonin reuptake inhibitors (SSRIs)*
• *Dérivés hétérocycliques de phénoxyphényl, inhibiteurs de réabsorption de sérotonine*

(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) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Andrews, Mark David, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
Hepworth, David, c/o Pfizer Global Research & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
Middleton, Donald Stuart, c/o Pfizer Global R. & D., Kent CT13 9NJ, GB
Stobie, Alan, c/o Pfizer Global Research & Dev., Kent CT13 9NJ, GB
(74) Sewell, Richard Charles, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 207/08 → (51) C07C 281/06

C07D 207/09 → (51) C07D 207/08

(51) **C07D 209/88** (11) **1 184 373 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917373.3 (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) JP 00/02573 20.04.2000
(87) WO 00/63171 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11169899
14.07.1999 JP 20022899
(54) • *TRICYCLISCHE VERBINDUNGEN*
• *TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES TRICYCLIQUES*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) NISHIKAWA, Naoyuki Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
SUGAI, Masaharu Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
AOKI, Kojo Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
SUZUKI, Makoto Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
IKEGAWA, Akihiko Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
TAKAHASHI, Kazunobu Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
OHSAWA, Fukuichi Pharmaceutical Res. Ctr. Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
TAKEI, Naomi Pharmaceutical Res. Ctr. Meiji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
KAKUI, Nobukazu Pharmaceutical Res. Center Meiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TANAKA, Jiro Pharmaceutical Res. Center Meiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
TABATA, Yuji Pharmaceutical Res. Center Meiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP
ASAI, Kenji Pharmaceutical Res. Center Meiji, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 211/46 → (51) C09K 19/58

(51) **C07D 211/60** (11) **1 184 374 A1**
C07D 401/06 C07D 401/12
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 01203872.5 (22) 29.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(30) 01.05.1996 US 16675 P
(54) • *Carboxamidderivate von Pyrrolidin, Piperidin und Hexahydropiperizin für Behandlung von Thrombosen*
• *Carboxamide derivatives of pyrrolidine, piperidine and hexahydroazepine for the treatment of thrombosis disorders*
• *Dérivés carboxamide de pyrrolidine, pipéridine et hexahydroazépine utilisés dans le traitement de troubles thrombotiques*
(71) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan New Jersey 08869-0602, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97922518.2 / 0 923 555

C07D 213/70 → (51) C07D 213/71

(51) **C07D 213/71** (11) **1 184 375 A1**
C07D 213/70
// C07B61:00
(25) Ja (26) En
(21) 00925611.6 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03008 10.05.2000
(87) WO 00/69825 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13453399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIBROMOMETHYLSULFONYLPYRIDINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING TRIBROMOMETHYLSULFONYLPYRIDINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TRIBROMOMETHYLSULFONYLPYRIDINE*
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) FUJISAWA, Eiji Fine Chem. Res. Lab, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
HATA, Hiroyuki Fine Chemicals Research Laboratory, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/81 → (51) C07C 237/32

(51) **C07D 213/82** (11) **1 184 376 A1**
C07D 239/48 C07D 241/26
A61K 31/455 A61K 31/505
A61K 31/4965 A61P 37/08
A61P 29/00 A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 00935619.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03767 09.06.2000
(87) WO 00/75113 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16269299
(54) • *NEUARTIGE HETEROCYCLISCHE CARBOXAMID-DERIVATE*

- NOVEL HETEROCYCLIC CARBOXAMIDE DERIVATIVES
 - NOUVEAUX DERIVES CARBOXAMIDE HETEROCYCLIQUES
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) HISAMICHI, Hiroyuki, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAWAZOE, Souichirou, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001, JP
TANABE, Kazuhito, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
ICHIKAWA, Atsushi, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
ORITA, Akiko, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUZUKI, Takayuki, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
ONDA, Kenichi, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKEUCHI, Makoto, Yamanouchi Pharma. Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 237/24 → (51) C07C 237/32**C07D 239/28** → (51) C07C 237/32**C07D 239/48** → (51) C07D 213/82**C07D 241/26** → (51) C07D 213/82

- (51) **C07D 257/10** (11) **1 184 377 A1**
A61K 49/00
- (25) En (26) En
(21) 01127327.3 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1993 US 129870
(54) • *Hepatobilliarische magnetische Resonanz-Kontrastmittel*
• *Hepatobiliary magnetic resonance contrast agents*
• *Agents de contraste pour l'imagerie par résonance magnétique de la sphère hépato-biliaire*
- (71) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Desreux, Jean-Francois, 400 Angleur, BE
Tweedle, Michael F., Princeton, NJ 08540, US
Ratsep, Peter C., Hamilton Square, NJ 08690, US
Wagler, Thomas R., Princeton, NJ 08540, US
Marinelli, Edmund R., Lawrenceville, NJ 08646, US
- (74) De Carli, Elda, c/o Bracco Imaging SpA, Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (62) 94926365.1 / O 670 832

C07D 271/06 → (51) C07C 251/60**C07D 271/10** → (51) C07C 251/60**C07D 273/01** → (51) C07C 251/60

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 184 378 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120536.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000259565
- (54) • *Verfahren zur herstellung von chromancarbonsäure*
• *Process for producing chroman-carboxylic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide chromancarboxylique*

- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) Hayashibara, Tatsuhiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Sato, Junko, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Toriyama, Masahiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **C07D 311/94** (11) **1 184 379 A1**
C07D 405/10 C07D 409/04
C07D 451/02 C07D 453/02
C07D 491/20 C07D 491/107
C07D 495/10 C09K 9/02
G03C 1/73 G02B 1/04
G02B 5/23

- (25) Ja (26) En
(21) 00985992.7 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/09419 28.12.2000
(87) WO 01/60811 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042682
(54) • *CHROMENDERIVATE*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSE DE CHROMENE*
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
Izumi, Shinobu, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) IZUMI, Shinobu, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
KAWABATA, Yuichiro, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
TAKEDA, Yasuko, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
NAGOH, Hironobu, Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 319/06** (11) **1 184 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402197.6 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2000 JP 2000252907
- (54) • *Ammonium-3,5,6-trihydroxyhexansäure-Derivate und Methoden zu ihrer Herstellung*
• *Ammonium 3,5,6-trihydroxyhexanoate derivatives and preparation process thereof*
• *Dérivées d'ammonium-3,5,6-trihydroxyhexanoïque et méthodes pour leur préparation*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sumi, Kenzo. c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nara, Hideki. c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Murayama, Toshiyuki. Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Moroï, Takashi. Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Gonda, Yoshiharu. Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07D 337/04 → (51) C07D 337/08

- (51) **C07D 337/08** (11) **1 184 381 A1**
C07D 337/04 C07D 409/12
// (C07C323/52, 323:22)
- (25) Ja (26) En
(21) 00929779.7 (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) JP 00/03182 18.05.2000
(87) WO 00/69845 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 13738799
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3-DIHYDROTHIEPIN-DERIVATEN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 2,3-DIHYDROTHIEPINE DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE 2,3-DIHYDROTHIEPINE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ITO, Tatsuya, Imaizumi, Kashiba-shi, Nara 639-0264, JP
IKEMOTO, Tomomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0815, JP
TOMIMATSU, Kiminori, Minoo-shi, Osaka 562-0034, JP
- (74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 211/60**C07D 401/12** → (51) C07D 211/60**C07D 405/10** → (51) C07D 311/94**C07D 409/04** → (51) C07D 311/94**C07D 409/12** → (51) C07D 337/08

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 184 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935605.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03753 09.06.2000
(87) WO 00/75138 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16247299
09.06.1999 JP 16247399
(54) • *OXIM-DERIVATE, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDE*
• *OXIME DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND PESTICIDES*
• *DERIVES D'OXIME, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET PESTICIDES*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KOBORI, Takeo, Inba-gun Chiba 270-1600, JP
KONDO, Hitoshi, Chiba-shi Chiba-ken, JP
TSUBOI, Hiroyuki, Yachiyo-shi Chiba 276-0034, JP
IYAMA, Mika, Koutou-ki Tokyo, JP
ASADA, Toru, Inba-gun Chiba 285-0922, JP
GOTO, Takashi, Sakura-shi Chiba-ken, JP
SATO, Kenichi, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1123, JP
HAGIWARA, Emiko, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0034, JP
GOTO, Tomoko, Sakura-shi Chiba-ken, JP
MATSUTANI, Sanae Hitachikasei Matsushiro-hausu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- C07D 451/02** → (51) C07D 311/94
- C07D 453/02** → (51) C07D 311/94
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 184 383 A1**
A61K 31/519 A61P 25/00
// (C07D487/04, 239:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 00402410.5 (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
- (54) • 9-[Alkyl], 9-[(Heteroaryl)alkyl] und 9-[(Aryl)alkyl]-2-pyridinyl-6,7,8,9-tetrahydroimidazo[1,2-a]pyrimidin-4-on Derivate
• 9-[Alkyl], 9-[(heteroaryl)alkyl] and 9-[(aryl)alkyl]-2-pyridinyl-6,7,8,9-tetrahydroimidazo[1,2-a]pyrimidin-4-one derivatives
• Dérivés du 9-[alkyl], 9-[(hétéroaryl)alkyl] et 9-[(aryl)alkyl]-2-pyridinyl-6,7,8,9-tetrahydroimidazo[1,2-a]pyrimidin-4-one
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (72) Almarío-García, Antonio, 92290 Chatenay-Malabry, FR
Li, Adrien-Tak, 92260 Fontenay-aux-Roses, FR
Lochead, Alistair, 94220 Charenton, FR
Marguerie, Séverine, 75013 Paris, FR
Saady, Mourad, 75012 Paris, FR
Yaiche, Philippe, 75019 Paris, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 184 384 A1**
A61K 31/519 A61P 25/00
// (C07D487/04, 239:00, 235:00)
(25) En (26) En
(21) 00402411.3 (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
- (54) • 1-Alkyl, 1-(Heteroaryl)alkyl und 1-(Aryl)alkyl-7-pyridin-4-ylimidazo[1,2-a]pyrimidin-5(1H)-on Derivate
• 1-(Alkyl), 1-((heteroaryl)alkyl) and 1-((aryl)alkyl)-7-pyridin-4-ylimidazo[1,2-a]pyrimidin-5(1H)-one derivatives
• Dérivés du 1-alkyl, 1-(hétéroaryl)alkyl et 1-(aryl)alkyl-7-pyridin-4-ylimidazo[1,2-a]pyrimidin-5(1H)-one
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (72) Lochead, Alistair, 94220 Charenton, FR
Marguerie, Séverine, 75013 Paris, FR
Saady, Mourad, 75012 Paris, FR
Yaiche, Philippe, 75019 Paris, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 184 385 A1**
A61K 31/519 A61P 25/00
// (C07D487/04, 239:00, 235:00)
(25) En (26) En
(21) 00402412.1 (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
- (54) • 1-[Alkyl], 1-[(Heteroaryl)alkyl] und 1-[(Aryl)alkyl]-7-pyridin-4-yl-2,3-dihydroimidazo[1,2-a]pyrimidin-5(1H)-on Derivate
• 1-[Alkyl], 1-[(heteroaryl)alkyl] and 1-[(aryl)alkyl]-7-pyridin-4-yl-2,3-dihydroimidazo[1,2-a]pyrimidin-5(1H)-one derivatives
• Dérivés du 1-[alkyl], 1-[(hétéroaryl)alkyl] et 1-[(aryl)alkyl]-7-pyridin-4-yl-2,3-dihydroimidazo[1,2-a]pyrimidin-5(1H)-one
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc., 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (72) Gallet, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
Lochead, Alistair, 94220 Charenton, FR
Nedelec, Alain, 92700 Colombes, FR
Saady, Mourad, 75012 Paris, FR
Yaiche, Philippe, 75019 Paris, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- C07D 491/107** → (51) C07D 311/94
- C07D 491/20** → (51) C07D 311/94
- C07D 495/10** → (51) C07D 311/94
- C07F 7/08** → (51) C07C 251/60
- (51) **C07F 7/12** (11) **1 184 386 A1**
C09K 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 01917719.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02779 30.03.2001
(87) WO 01/77118 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106835
- (54) • FLOURIERTE ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN UND EIN VERFAHRE ZU IHRER HERSTELLUNG
• FLUORINATED ORGANOSILICON COMPOUND AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSE D'ORGANOSILICIUM FLUORE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FURUKAWA, Yutaka, c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
YONEDA, Takashige, c/o Asahi Glass Company Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **C07F 7/16** (11) **1 184 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307020.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.09.2000 US 655423
- (54) • Verfahren zur Steigerung der Bildung von Dialkyldihalosilan während des Direkt-Verfahrens
• Method for promoting dialkyldihalosilane formation during direct method alkylhalosilane production
• Procédé d'augmentation de formation de silane dialkyl-dihalo pendant le "procédé direct"
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lewis, Larry Neil, Scotia, New York 12302, US
Ward, William Jessup, Niskayuna, New York 12309, US
Demoulied, David Cheney, Clifton Park, New York 12065, US
Bablin, John Matthew, Amsterdam, New York 12010, US
Gardner, Martha Maples, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **C07F 9/553** (11) **1 184 388 A1**
C07F 9/572 C07F 9/59
// (A61K31/661, A61P43:00, 37:02, 5:00, 31:18, 37:08, 29:00)
(25) Ja (26) En
(21) 00925639.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03055 12.05.2000
(87) WO 00/69868 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13585499
- (54) • SULPHOSTINANALOGA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULPHOSTIN UND ANALOGA DAVON
• SULPHOSTIN ANALOGUES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SULPHOSTIN AND ANALOGUES THEREOF
• ANALOGUES DE LA SULPHOSTINE ET PROCÉDE DE PREPARATION DE LA SULPHOSTINE ET DE SES ANALOGUES
- (71) Zaidan Hojin Biseibutsu Kagaku Kenkyu Kai, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) TAKEUCHI, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
MURAOKA, Yasuhiko, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082, JP
ABE, Masatoshi, Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
AKIYAMA, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
HARADA, Shigeko, Setagaya-ku, Tokyo 154-0011, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C07F 9/572** → (51) C07F 9/553
- C07F 9/59** → (51) C07F 9/553
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 184 389 A2**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 01129409.7 (22) 26.03.1997
(84) BE DE FI FR GB IT NL
(30) 27.03.1996 US 14278 P
- (54) • Heterocyclische Metallkomplexe und Olefinpolymerisationsverfahren
• Heterocyclic metal complexes and olefin polymerization process
• Complexes métalliques hétérocycliques et procédé de polymérisation d'oléfines
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 State Street, Ann Arbor, MI 48109-1274, US
- (72) Timmers, Francis J., Midland, MI 48642, US
Devore, David D., Midland, MI 48642, US
Ashe, Arthur J. III, Chelsea, MI 48118, US
Al-Ahmad, Saleem A., Ypsilanti, MI 48197, US
Fang, Xingqiao, Ann Arbor, MI 48105, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(62) 97919918.9 / 0 889 897

C07K 14/05 → (51) C12N 15/00

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 184 390 A2**
C12N 15/11 C12P 19/34
G01N 33/68 C12N 15/63
(25) De (26) De
(21) 01118863.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 DE 10042177
(54) • *Acetylcholinrezeptor-Untereinheiten*
• *Acetylcholine receptor subunits*
• *Sous-unités de récepteur de l'acetylcholine*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Adamczewski, Martin, Dr., 51067 Köln, DE
Ebbinghaus-Kintscher, Ulrich, Dr., 44287
Dortmund, DE
Methfessel, Christoph, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Schulte, Thomas, Dr., 51061 Köln, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 184 391 A2**
C12N 15/11 C12P 19/34
G01N 33/68 C12N 15/63
(25) De (26) De
(21) 01119704.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 DE 10042177
(54) • *Acetylcholinrezeptor-Untereinheiten*
• *Acetylcholine receptor subunits*
• *Sous-unités de récepteur de l'acetylcholine*
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Adamczewski, Martin, Dr., 51067 Köln, DE
Ebbinghaus-Kintscher, Ulrich, Dr., 44287
Dortmund, DE
Methfessel, Christoph, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Schulte, Thomas, Dr., 51061 Köln, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/775** (11) **1 184 392 A1**
G01N 33/92
// C07K16:18
(25) Ja (26) En
(21) 00929885.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03413 26.05.2000
(87) WO 00/75189 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15519899
(54) • *STABILISIERTES DENATURIERTES LIPO-
PROTEIN UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG*
• *STABILIZED DENATURED LIPOPROTEIN
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME*
• *LIPOPROTEINE DENATUREE STABILISEE
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE
LIPOPROTEINE*
(71) Vessel Research Laboratory Co., Ltd., 6-6,
Asahimachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo
194-8533, JP

- (72) SHIGEMATSU, Takashi, Vessel Res. Lab. Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SHIMAMURA, Kyoko, Vessel Res. Lab. Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KIMURA, Junji, Vessel Res. Lab. Co., Ltd.,
Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
KOHNO, Hiroaki, Head Office, Kyowa Medex Co.,
Ltd., Tokyo 104-0042, JP
SUESHIGE, Nobuyuki, Kyowa Medex Co., Ltd.,
Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/81** (11) **1 184 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403029.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 EP 00203049
(54) • *Verfahren zur Reinigung von EPI-HNE Protei-
nen*
• *Process for the purification of EPI-HNE pro-
teins*
• *Procédé pour la purification des protéines
EPI-HNE*

- (71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000
Lausanne 9, CH
(72) Poncin, Alain, 4100 Bonnelles, BE
Bokman, Anne, 1920 Martigny, CH
Saudubray, François, 1028 Preverenges, CH
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 16/28 → (51) C12N 15/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/40 → (51) G01N 33/53

C07K 19/00 → (51) C12N 15/13

C08B 37/00 → (51) A61K 9/16

C08C 1/14 → (51) B29B 13/06

C08F 4/654 → (51) C08F 10/00

C08F 4/656 → (51) C08F 10/00

C08F 8/04 → (51) G01N 33/44

- (51) **C08F 8/12** (11) **1 184 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307184.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262691
(54) • *Verfahren zur Herstellung von verseiften Ethy-
len-Vinylacetat-Copolymeren*
• *Method for producing saponified ethylene-vinyl
acetate copolymer*
• *Procédé de préparation de copolymères
d'éthylène-acétate de vinyle saponifiés*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City,
Okayama 710-8622, JP
(72) Yanagida, Noboru, c/o Kuraray Co. Ltd, Okayama-
shi, Okayama 702-8601, JP
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 8/20 → (51) G01N 33/44

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 184 395 A2**
C08F 4/654 C08F 4/656
(25) De (26) De
(21) 01119977.5 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042403
(54) • *Katalysatorsysteme vom Typ der Ziegler-Natta-
Katalysatoren und ein Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Ziegler-Natta type catalyst systems and proc-
ess for their preparation*
• *Catalyseur du type Ziegler-Natta et procédé
pour leur préparation*

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694
Kehl, DE
(72) Föttinger, Klaus, Dr., 68199 Mannheim, DE
Hüffer, Stephan, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Karer, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 184 396 A1**
C09D 133/06
(25) En (26) En
(21) 01120148.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261763
(54) • *Mischungen auf Basis von (Meth)acrylat-Har-
zen*
• *(Meth)acrylate ester-based resin composition*
• *Compositions à base de résines de (méth)-
acrylates*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP
(72) Nakamura, Kazuhiko, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0024, JP
Yokota, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka 565-0841, JP
Takahashi, Kunio, Takatsuki-shi, Osaka 569-0865,
JP
Yoshida, Masaya, Himeji-shi, Hyogo 671-1114, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, D-80058 München, DE

C08F 236/12 → (51) C08L 9/02

C08F 236/12 → (51) C08L 13/00

C08F 255/02 → (51) B32B 27/00

C08F 290/06 → (51) C04B 24/26

C08F 299/02 → (51) C04B 24/26

C08G 18/08 → (51) C08G 18/80

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48

C08G 18/32 → (51) C08G 18/75

C08G 18/42 → (51) C09D 175/06

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 184 397 A1**
C08G 18/10
(25) En (26) En
(21) 01120418.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 JP 2000259730
31.05.2001 JP 2001164551
- (54) • *Polyurethan-Elastomer Zusammenstellung für Förderband Transportrollen und daraus hergestellte Förderband Transportrollen*
• *Polyurethane elastomer composition for conveyor belt rolls, and conveyor belt roll produced by employing the urethane composition*
• *Composition elastomère de polyurethane pour rouleaux transporteurs et rouleaux transporteurs préparés à partir de celles-ci*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Suzuki, Satoshi, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0807, JP
Yoshikawa, Hitoshi, Komachi-shi, Aichi-ken, 485-0023, JP
Wago, Yoshihiro, Kani-shi, Gifu-ken, 509-0258, JP
Shiraki, Keita, Inuyama-shi, Aichi-ken, 484-0075, JP
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08G 18/50 → (51) C07C 217/28

- (51) **C08G 18/67** (11) **1 184 398 A1**
C02F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00118897.8 (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
- (54) • *Oligomer für Gegenstände zum Abfangen von Mikroorganismen, oligomerpolymerisiertes Hydrogel und oligomerpolymerisiertes Mikroorganismus abfangendes Hydrogel*
• *Oligomer for media to entrap microorganism, oligomer-polymerized hydrous gel, and oligomer-polymerized hydrous gel entrapping microorganism*
• *Oligomère pour objets pour attraper des microorganismes, hydrogel polymérisé comme oligomère et hydrogel attrapant des microorganismes polymérisé comme oligomère*
- (71) HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD., 1-14, 1-chome Uchikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
Shin-Nakamura Chemical Co., Ltd., 687 Arimoto, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Sumino, Tatsuo, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chyoda-ku, Tokyo, JP
Mori, Naomichi, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chyoda-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Tamio, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chyoda-ku, Tokyo, JP
Emori, Hirayoshi, 1-14 Uchi-Kanda 1-chome, Chyoda-ku, Tokyo, JP
Kayano, Minoru, c/o Shin-Nakamura Ch. Co., LTD., Wakayama, JP
Nakamura, Takayuki, c/o Shin-Nakamura Ch. Co., LTD, Wakayama, JP
Matsuyama, Ryuichi, c/o Shin-Nakamura Ch. Co., LTD., Wakayama, JP
Minaki, Tsutomu, c/o Shin-Nakamura Chem. CO., LTD, Wakayama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 18/70 → (51) C08G 18/80**C08G 18/73** → (51) C08G 18/75

- (51) **C08G 18/75** (11) **1 184 399 A2**
C08G 18/73 C08G 18/79
C08G 18/32
- (25) De (26) De
(21) 01116975.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 DE 10042322
- (54) • *Neue Polyharnstoffe auf der Basis von IPDI, HDI, deren Isocyanurate und Aminen*
• *Polyureas based on IPDI, HDI, their isocyanurates and amines*
• *Polyurées à base de IPDI, HDI, leur isocyanurates et des amines*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Weiss, Jörn Volker, Dr., 45721 Haltern, DE
Grenda, Werner, 44627 Herne, DE

C08G 18/79 → (51) C08G 18/75

- (51) **C08G 18/80** (11) **1 184 400 A1**
C08G 18/08 D06M 15/568
C08G 18/70
- (25) De (26) De
(21) 01119631.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10042738
- (54) • *Mit Pyrazol oder Pyrazolderivaten blockierte aromatische Polyisocyanate, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Aromatic polyisocyanates blocked with pyrazole or pyrazole derivatives, process for their preparation and their use*
• *Polyisocyanates aromatiques bloqués par pyrazole ou dérivé de pyrazole, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gerle, Michael, Dr., 50127 Bergheim, DE
Ehlert, Hans-Albert, Singapore 629844, SG
König, Eberhard, Dr., 51375 Leverkusen, DE

C08G 18/80 → (51) C09D 175/06

- (51) **C08G 63/60** (11) **1 184 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120425.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000259092
- (54) • *Flüssigkristalline Polyester und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Liquid crystalline polyester and method for producing the same*
• *Compositions de polyesters cristallins liquides et procédé de préparation*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Okamoto, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hirakawa, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 184 402 A2**
D06P 1/613
- (25) De (26) De
(21) 01119630.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10042730
- (54) • *Alkoxylierte Phenolderivate*
• *Alkoxylated phenol derivatives*
• *Dérivés phénoliques alkoxylés*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Meier, Helmut-Martin, Dr., 40883 Ratingen, DE
Knackmuss, Hans-Joachim, Prof. Dr., 71229 Leonberg, DE
Rieger, Paul-Gerhard, Dr., 70195 Stuttgart, DE

C08G 65/26 → (51) C07C 217/28

- (51) **C08G 73/10** (11) **1 184 403 A2**
C08G 77/455
- (25) En (26) En
(21) 01115363.2 (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) 29.06.2000 JP 2000196842
- (54) • *Polyimidesiloxanharz, Verfahren zur Herstellung und Polyimidesiloxanharzzusammensetzung*
• *Polyimide silicone resin, process for its production, and polyimide silicone resin composition*
• *Résine polyimidesiloxane, procédé de préparation et composition de résine polyimidesiloxane*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Sugo, Michihiro, c/o Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Kato, Hideto, c/o Silicone Denshi Zairyo, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C08G 73/10 → (51) C08J 5/18**C08G 77/455** → (51) C08G 73/10**C08G 81/00** → (51) C08G 83/00

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 184 404 A2**
C08G 81/00
- (25) En (26) En
(21) 01306716.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.08.2000 US 637924
- (54) • *Silizium enthaltende mehrringige sternförmige Polymere*
• *Silicon containing multi-arm star polymers*
• *Polymères étoilés à plusieurs branches contenant du silicium*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48642, US
- (72) Dvornic, Petar Radivoj, Midland, Michigan 48640, US
Hu, Jin, Midland, Michigan 48642, US
Leuze-Jallouli, Agnes M., Largo, Florida 33774, US

Owen, Michael James, Midland, Michigan 48640, US
Parham, Paul Lane, Midland Michigan 48640, US
Perz, Susan Victoria, Essexville Michigan 48732, US
Reeves, Scott Daniel, 7414 Framingham
Massachusetts 01701, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 3/03** (11) **1 184 405 A2**
C08J 5/18
// C08L27:18
(25) En (26) En
(21) 01118326.6 (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) 01.09.2000 IT MI001935

(54) • Eine PTFE-Zusammensetzung für die Isolation
von integrierten Schaltungen
• A PTFE-based formulation for the insulation of
integrated circuits
• Formulation à base de PTFE pour l'isolation
de circuits intégrés

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT
Temtschenko, Tatiana, 15100 Alessandria, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08J 3/03 → (51) C08L 83/08

(51) **C08J 3/16** (11) **1 184 406 A2**
C04B 24/24
(25) De (26) De
(21) 01120019.3 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 DE 10040826

(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymerpulvern
• Process for preparing polymer powders
• Procédé pour la préparation de poudres poly-
mères

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Sandor, Mario, 67283 Obrigheim/Albisheim, DE
Pakusch, Joachim, 67364 Speyer, DE
Sack, Heinrich, 67454 Hassloch, DE
Koppers, Markus, 67133 Maxdorf, DE
Denu, Hans-Jürgen, 67159 Friedelshheim, DE
Gulden, Rolf, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 184 407 A1**
H05K 1/03 C08G 73/10
// C08L79:08
(25) En (26) En
(21) 01307216.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 JP 2000253525

(54) • Polyimidfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung,
und Metalleiterplatte mit einer Polyimidfolien-
Unterlage

• Polyimide film, method of manufacture, and
metal interconnect board with polyimide film
substrate
• Film de polyimide, son procédé de
préparation, et plaque d'interconnexion métal-
lique avec un substrat de film de polyimide

(71) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho,
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Uhara, Kenji, Matsuzonocho 2-chome Mizuho-ku
Nagoya, JP
Yasuda, Naofumi, Tokai, JP
Sawasaki, Kouichi, Ikegamidai, 1-chome Midori-
ku, Nagoya, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 5/18 → (51) A61K 9/48

C08J 5/18 → (51) C08J 3/03

(51) **C08J 7/06** (11) **1 184 408 A2**
B01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01119766.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262490

(54) • Antibeschlag-Harzblatt, Antibeschlag-Zusam-
mensetzung und geformter Gegenstand
• Anti-fog resin sheet, anti-fog agent and molded
article
• Feuille en résine antibuée, agent antibuée et
article moulé

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Sawada, Hidetsugu, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Fukukita, Tsuyoshi, Kurita-gun, Shiga-ken, JP
Fukuoka, Mamoru, Yachimata-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 11/00** (11) **1 184 409 A1**
B29B 9/08 B01J 2/12
B29B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01118598.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 US 642912

(54) • Verfahren zur Wiederverwendung von Pulver
einer Beschichtungsanlage
• Process for recycling of powder coating waste
• Procédé de recyclage de déchets pulvérulents
d'une installation de revêtement

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) Graewe, Rene, 84051 Essenbach, DE
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings
GmbH and Co. KG Christbusch 25, 42285
Wuppertal, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 184 410 A2**
C08K 5/098 C08K 5/3477
C08K 5/13 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01114027.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257020
(54) • Kautschukzusammensetzung zur Haftung an
Stahlkordeln
• Rubber composition for adhering to steel cords
• Composition de caoutchouc pour l'adhésion de
cables d'acier
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(72) Hatano, Seiji, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
Hayashi, Hirofumi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C08K 3/22 → (51) C08L 83/07

C08K 3/26 → (51) C08L 83/04

C08K 3/36 → (51) B29C 47/02

C08K 3/36 → (51) B41M 5/00

(51) **C08K 5/00** (11) **1 184 411 A1**
C08L 51/00
(25) En (26) En
(21) 01307440.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.09.2000 US 230226

(54) • Funktionelle flüssig-feste Additivsysteme sowie
Zusammensetzungen, Verfahren und Produkte
davon
• Functional liquid-solid additive systems,
compositions, processes and products thereof
• Systèmes d'additifs liquides/solides,
compositions, procédés et produits à partir de
ceux-ci

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Weier, Jane Elizabeth, Hopewell, New Jersey
08525, US
Chou, Chuen-Shyong, Ambler, Pennsylvania
19002, US
Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania
19152, US
Wu, Jiun-Chen, West Windsor, New Jersey
08550-3526, US
Dougherty, Eugene Patrick, Langhorne,
Pennsylvania 19047, US
Conroy, Gary Martin, Cincinnati, Ohio 45248, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08K 5/09 → (51) C08L 83/04

C08K 5/09 → (51) C08L 83/08

C08K 5/098 → (51) C08K 3/00

C08K 5/13 → (51) C08K 3/00

(51) **C08K 5/25** (11) **1 184 412 A1**
C08L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01307449.7 (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) 01.09.2000 JP 2000265192

(54) • Kautschukzusammensetzung und ihre Verwen-
dung in LKW Reifen
• Rubber composition and heavy duty pneumatic
tire using the rubber composition

- *Composition de caoutchouc et son utilisation dans un pneumatique pour poids lourds*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Nobuharu, Shiina, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 5/3477 → (51) C08K 3/00

- (51) **C08L 3/02** (11) **1 184 413 A1**
C12P 19/14 D21H 17/28
D21H 19/54
- (25) En (26) En
- (21) 01307392.9 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 GB 0021225
- (54) • *Enzymatische Umwandlung von Stärke*
• *Enzymatic conversion of starch*
• *Conversion enzymatique de l'amidon*
- (71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidstraat 1, NL-4551 LA Sas van Gent, NL
- (72) Houghton, Robert William, Dukinfield, Cheshire SK16 5JG, GB
Embleton, Susan, Northfleet, Kent DA11 8LG, GB
Farrar, Mark, Heaton Mersey, Cheshire SK4 3DG, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C08L 3/08 → (51) A61K 9/48**C08L 5/06** → (51) A61K 9/48

- (51) **C08L 9/02** (11) **1 184 414 A2**
C08L 9/06 C08F 236/12
- (25) En (26) En
- (21) 01120574.7 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000261715
- (54) • *Konjugierter Dien-Kautschuk, Verfahren zu dessen Herstellung, Ölgestreckter Kautschuk und Kautschukzusammensetzung*
• *Conjugated diene-based rubber and method of producing the same, oil extended rubber and rubber composition containing the same*
• *Composition polymère à base de diène conjugué, procédé de production, caoutchouc synthétique étendu à l'huile et composition à base de caoutchouc*
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Konno, Tomohisa, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Udagawa, Yoshiyuki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Tadaki, Toshihiro, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 9/06 → (51) C08L 9/02

- (51) **C08L 13/00** (11) **1 184 415 A2**
C08L 19/00 C08F 236/12
- (25) En (26) En
- (21) 01120576.2 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261717

- (54) • *Konjugierter Dien-Kautschuk, Ölgestreckter Kautschuk und Kautschukzusammensetzung*
• *Conjugated diene-based rubber, oil extended rubber and rubber composition containing the same*
• *Caoutchouc à base de diène conjugué, caoutchouc étendu à l'huile et composition de caoutchouc*
- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Konno, Tomohisa, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Udagawa, Yoshiyuki, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
Tadaki, Toshihiro, c/o JSR Corporation, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 15/00 → (51) C08K 5/25**C08L 19/00** → (51) C08L 13/00**C08L 21/00** → (51) B60C 9/20**C08L 21/00** → (51) C08K 3/00**C08L 23/04** → (51) C08L 23/08

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 184 416 A1**
C08L 23/04
// (C08L23/04, 77:12), (C08L23/08, 77:12)
- (25) En (26) En
- (21) 01810808.4 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 EP 00810777

- (54) • *Verfahren zur Reduktion der Staubablagerung auf Polyolefinfolien*
• *Method for reducing dust deposition on polyolefin films*
• *Procédé pour réduire le dépôt de poussière sur des films de polyoléfine*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Lelli, Nicola, 4059 Basel, CH
Ergenc, Nadi, 4106 Therwil, CH**C08L 23/08** → (51) B32B 27/00**C08L 23/08** → (51) B32B 27/32**C08L 23/14** → (51) B32B 27/32**C08L 23/16** → (51) B29C 47/02**C08L 23/16** → (51) B32B 27/32

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 184 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113549.8 (22) 13.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 US 609561

- (54) • *Fluorkohlenstoff Statistischecopolymer Zusammensetzung*
• *Fluorocarbon thermoplastic random copolymer composition*
• *Composition de copolymère statistique de fluorocarbène*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Chen, Jiann-Hsing, Feirport, New York 14450, US
Pavliško, Joseph A., Pittsford, New York 14534, US
Anderson, Charles C., Penfield, New York 14526, US
Lancaster, Robert A., Hilton, New York, 14468, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **C08L 29/04** (11) **1 184 418 A1**
B32B 27/38 B65D 81/26
// (C08L29/04, 29:04, 53:00), (C08L29/04, 9:00)
- (25) En (26) En
- (21) 01120694.3 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000266179

- (54) • *Ethen-Vinylalkohol-Copolymerzusammensetzung und damit hergestellte mehrschichtige Behälter*
• *Ethylene-vinyl alcohol copolymer composition and multilayered container using the same*
• *Composition de copolymère éthylène-alcool vinylique et conteneurs multi-couches préparés à partir de ceux-ci*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Thai, Shinji, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shimo, Hiroyuki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nakaya, Masakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 51/00 → (51) C08K 5/00**C08L 61/06** → (51) C08L 63/00

- (51) **C08L 63/00** (11) **1 184 419 A2**
C08L 61/06 H01L 23/29
- (25) En (26) En
- (21) 01119692.0 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 JP 2000254026

- (54) • *Harzzusammensetzung zum Abdichten einer Halbleiteranordnung, Gerät die diese Halbleiteranordnung verwendet und Montierungsstruktur dieser Halbleiteranordnung*
• *Resin composition for sealing semiconductor, semiconductor device using the same semiconductor wafer and mounted structure of semiconductor device*
• *Composition de résine pour sceller un élément semi-conducteur, dispositif utilisant ce semi-conducteur et structure de montage de cet élément semi-conducteur*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Harada, Tadaaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 184 420 A2**
C08K 3/26 C08K 5/09
(25) En (26) En
(21) 01307135.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 JP 2000262108
(54) • *Schwingungsdämpfende Silikonzusammensetzung*
• *Vibration damping silicone composition*
• *Composition de silicone amortissant les vibrations*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Hideki, Dow Corning Toray, Ichihara-
shi, Chiba Prefecture, JP
Hayashi, Masayuki, Dow Corning Toray, Ichihara-
shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08L 83/07** (11) **1 184 421 A1**
C08K 3/22 G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 01307202.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000261431
(54) • *Wärmeleitende flüssige Silikonkautschukmischung für Fixierwalzen und mit einem Fluorkohlenwasserstoffharz beschichtete Fixierwalze*
• *Thermoconductive liquid silicone rubber composition for fixing rolls and a fluororesin coated fixing roll*
• *Composition d'un élastomère de silicone conductrice de la chaleur pour des rouleaux de fixation et rouleaux de fixation revêtus d'une résine fluorocarbonnée*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuji, Yuichi, c/o Dow Corning Toray Silicone Co,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yoshida, Hiroaki, Dow Corning Toray Silicone Co,
Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Oka, Yutaka, c/o Dow Corning Toray Silicone Co
Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **C08L 83/08** (11) **1 184 422 A1**
C08K 5/09 C08J 3/03
(25) En (26) En
(21) 01307138.6 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 US 654071
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikroemulsionen aus einer Silikonölkomponente und einer aminofunktionellen Polysiloxan Komponente*
• *Method of making microemulsions constituted by a silicone oil component and an amine functional polysiloxane component*
• *Procédé de fabrication des micro-emulsions comprenant une huile de silicone et une polysiloxane fonctionnelle de groupes amines*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg
Road, Midland, MI 48611-0994, US

- DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180
Seneffe, BE
(72) LeBoucher, Marie-Agnes, 1420 Braine-L'Alleud, BE
Kennan, Linda Denise, Midland, Michigan 48640,
BE
Newton, Joanna, 1332 Genval, BE
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 89/06 → (51) A61K 9/48

- (51) **C08L 95/00** (11) **1 184 423 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402266.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 FR 0011069
(54) • *Wässrige Emulsionen aus synthetischem Bitumen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendungen*
• *Synthetic bitumen aqueous emulsions, preparation process and applications thereof*
• *Emulsions aqueuses de bitume synthétique, leur procédé de préparation et leurs applications*
(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total,
24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Lemoine, Guy, 76600 Le Havre, FR
Gillet, Jean-Philippe, 76700 Gainneville, FR
Jolivet, Yannick, 76600 Le Havre, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy,
75009 Paris, FR

C08L 95/00 → (51) E01B 19/00**C09B 67/00** → (51) C09D 11/00

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 184 424 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307400.0 (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) 31.08.2000 JP 2000262219
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines feinen hydrophoben Kieselsäurepulvers*
• *Method and apparatus for producing hydrophobic silica fine powder*
• *Procédé et dispositif pour la production de poudre fine de silice hydrophobe*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nozawa, Yasuaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Shirasuna, Kiyoshi, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Akiyama, Masanori, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Matsuzawa, Takayuki, Shin-Etsu Chemical Co.
Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 184 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307404.2 (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) 31.08.2000 JP 2000026227
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines feinen hydrophoben Siliziumdioxidpulvers*

- *Method for producing hydrophobic silica fine powder*
• *Procédé de production de poudre fine de silice hydrophobe*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nozawa, Yasuaki, c/o Gunma Complex, Annaka-
shi, Gunma-ken, JP
Shirasuna, Kiyoshi, c/o Gunma Complex, Annaka-
shi, Gunma-ken, JP
Uehara, Hidekazu, c/o Gunma Complex, Annaka-
shi, Gunma-ken, JP
Shibata, Keiji, c/o Gunma Complex, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP
Ueno, Susumu, c/o Gunma Complex, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09C 3/00 → (51) C09C 3/12

- (51) **C09C 3/12** (11) **1 184 426 A2**
C09C 3/00
(25) En (26) En
(21) 01307384.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 JP 2000265758
30.03.2001 JP 2001101082
05.06.2001 JP 2001170199
(54) • *Kompositteilchen, Verfahren zu deren Herstellung, Pigment und Farbe sowie Harzzusammensetzung, diese verwendend*
• *Composite particles, process for producing the same, and pigment, paint and resin composition using the same*
• *Particules composites, procédé de préparation, pigment et peinture, et composition de résine les utilisant*
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami
4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Ohsugi, Mineko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C09D 5/03 → (51) C09D 133/06

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 184 427 A2**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01119947.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 JP 2000257259
(54) • *Tintenstrahlente, Tintenpatrone und Aufzeichnungsvorrichtung diese Tinte enthaltend*
• *Ink for ink-jet recording, and ink cartridge and recording apparatus including the same*
• *Encre pour l'enregistrement par jet d'encre, cartouche et appareil d'enregistrement contenant cette encre*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Soga, Mamoru, Tondabayashi-shi, Osaka
584-0082, JP

- Tatekawa, Masaichiro, Minoo-shi, Osaka 562-001, JP
Matsuo, Hiroyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0089, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 184 428 A1**
C09D 17/00 C09B 67/00
(25) En (26) En
(21) 01120986.3 (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) 01.09.2000 JP 2000265832
(54) • *Flüssige Pigmentdispersion und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pigment dispersion liquid and method of producing the same*
• *Dispersion de pigment liquide et procédé pour sa préparation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Taniguchi, Keishi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Hatada, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 184 429 A2**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 01307494.3 (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) 04.09.2000 JP 2000267797
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Aufzeichnungseinheit und Aufzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording method, recording unit and ink jet recording apparatus*
• *Méthode d'enregistrement par jet d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mishina, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- C09D 11/00** → (51) B41J 2/21
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 184 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120513.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258344
(54) • *Farbige Emulsionstinte für den Schablonendruck*
• *Color emulsion ink for stencil printing*
• *Encre de couleur en émulsion pour l'impression par stencil*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Yoshihiro, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Yonekawa, Hiroto, Riso Kagaku Corp. R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
-
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- C09D 17/00** → (51) C09D 11/00
-
- C09D 129/04** → (51) B41M 5/00
-
- C09D 133/02** → (51) C09D 163/00
-
- (51) **C09D 133/06** (11) **1 184 431 A2**
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 01306776.4 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 US 642305
(54) • *Bei niedriger Temperatur härtbare Pulverbeschichtung verwendbar zur Herstellung von wetterbeständigen Überzugszusammensetzungen mit niedrigem Glanz*
• *Low temperature curing powder coating for producing reduced gloss, weatherable coatings*
• *Revêtement sous forme de poudre durcissable à basse température servant à produire des revêtements résistant aux intempéries et ayant une brillance réduite*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Daly, Andrew T., Sinking Springs, Pennsylvania 19608, US
Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607, US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania 19609, US
Muthiah, Jen, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US
Seelig, Carryll A., Reading, Pennsylvania 19605, US
Wursthorn, Karl R., Mohnton, Pennsylvania 19540, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C09D 133/06** → (51) C08F 220/18
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **1 184 432 A2**
C09D 133/02
(25) En (26) En
(21) 01119767.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260760
(54) • *Wässrige Harzzusammensetzung und metallisches Material beschichtet mit einer solchen gehärteten Beschichtung*
• *Aqueous resin composition and coated metal material having cured coating of the same*
• *Composition aqueuse de résine et matériau métallique revêtu d'un tel revêtement durci*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Shimada, Hiroaki, Ageo-shi, Saitama, JP
Kojima, Takashi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yamano, Yoshihiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Itoh, Yoshiki, Toda-shi, Saitama, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C09D 175/06** (11) **1 184 433 A2**
C08G 18/80 C08G 18/42
(25) De (26) De
(21) 01116974.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042318
(54) • *Matte PUR-Pulverlacke*
• *Matte PU powder lacquers*
• *Lacques pulvérulents de polyuréthane mats*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Weiss, Jörn Volker, Dr., 45721 Haltern, DE
Grenda, Werner, 44627 Herne, DE
-
- (51) **C09D 201/02** (11) **1 184 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117425.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.08.2000 US 645094
(54) • *Vernetzbare Überzugszusammensetzungen mit niedrigem Glanz*
• *Low gloss crosslinkable coating compositions*
• *Compositions de revêtement réticulables de faible brillance*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Chung, Ding-Yu, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Hazan, Isidor, Southfield, Michigan 48034, US
Paquet, Donald Albert Jr., Troy, Michigan 48098, US
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C09G 1/00** (11) **1 184 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119744.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000256775
31.08.2000 JP 2000262611
(54) • *Fussbodenpoliermasse*
• *Floor polishing compound*
• *Composition de polissage pour sol*
(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Dohkai Chemical Industry Co., Ltd., 13-1, Kitaminato-machi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(72) Terase, Kunihiko, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Inoue, Masaki, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Fujii, Atsunari, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Ono, Eiichi, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Sasaki, Takayoshi, Dohkai Chemical Ind. Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 184 436 A1**
B65D 5/00 B65D 5/02
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 00118960.4 (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

(54) • *Verwendung eines druckempfindlichen Klebebandes zur Erhöhung der Stabilität gestapelter Güter*
• *Use of a pressure-sensitive adhesive tape for increasing the stability of a stack of goods*
• *Utilisation d'un ruban adhésif pour l'amélioration de la stabilité de produits empilés*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Kreckel, Karl Werner, 42781 Haan, DE

(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 184 437 A2**
B32B 27/32

(25) En (26) En
(21) 01108742.6 (22) 06.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 EP 00118960
01.09.2000 EP 00118967

(54) • *Verwendung eines druckempfindlichen Klebebandes zur Erzeugung einer rutschfesten Oberfläche*
• *Use of a pressure-sensitive adhesive tape for providing a skid-resistant surface*
• *Utilisation d'un ruban adhésif sensible à la pression pour générer une surface anti-dérapante*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Kreckel, Karl Werner, 42781 Haan, DE

(74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C09K 3/18 → (51) C07F 7/12

(51) **C09K 5/04** (11) **1 184 438 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402112.5 (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) 04.09.2000 FR 0011229

(54) • *Zusammensetzung verwendbar als Kühlflüssigkeit*
• *Composition usable as refrigerant*
• *Composition utilisable comme fluide frigorifique*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR

(72) Caron, Laurent, 92400 Courbevoie, FR

(74) Guilpain, Gérard, 92500 Rueil-Malmaison, FR

C09K 5/04 → (51) C10M 105/36

(51) **C09K 5/06** (11) **1 184 439 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915357.8 (22) 06.04.2000

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

(86) JP 00/02209 06.04.2000

(87) WO 00/61699 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 JP 10241899

(54) • *KÄLTESPEICHERNDES MATERIAL, KÄLTEPACKUNG UND KÜHLBEHÄLTER*
• *COLD-STORAGE MATERIAL, COLD-STORAGE PACK, AND COLD-RESERVING BOX*
• *MATIÈRE DE STOCKAGE FRIGORIFIQUE, CONDITIONNEMENT DE STOCKAGE FRIGORIFIQUE ET CAISSE DE CONSERVATION FRIGORIFIQUE*

(71) Ushio, Tutomu, Arcadia Nagakute 3-H, 301, Nenogami, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1141, JP

Mizutami, Koji, 60, Nishinomiya, Shimamiya-cho, Konan-shi, Aichi-ken 483-8266, JP

(72) MIZUTANI, Koji, Konan-shi, Aichi-ken 483-8266, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09K 9/02 → (51) C07D 311/94

C09K 11/67 → (51) H01J 61/44

C09K 11/70 → (51) H01J 61/44

C09K 11/76 → (51) H01J 61/44

(51) **C09K 11/78** (11) **1 184 440 A2**
C09K 11/82 H05B 33/14

(25) En (26) En
(21) 01120249.6 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000306832
05.11.2000 JP 2000375290

(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtung and oxidhaltiger Leuchtstoff dafür*
• *Electroluminescent device and oxide phosphor for use therein*
• *Dispositif électroluminescent et produit luminescent contenant un oxyde pour celui-ci*

(71) HOKUSHIN CORPORATION, 3-6, Shitte 2-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP

(72) Minami, Tadatsugu, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8064, JP

Miyata, Toshihiro, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8001, JP

Ueno, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP

Urano, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0003, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09K 11/81 → (51) H01J 61/44

C09K 11/82 → (51) C09K 11/78

(51) **C09K 19/20** (11) **1 184 441 A1**
C09K 19/30 C09K 19/44
C09K 19/46 G02F 1/13

(25) En (26) En
(21) 01120612.5 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000262851

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Sudo, Go, Minamisaitama-gun, Saitama, JP

Kuriyama, Takeshi, Konosu-shi, Saitama, JP

Kawakami, Shotaro, Oosato-gun, Saitama, JP

Ohnishi, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama, JP

Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo, JP

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 19/30 → (51) C09K 19/20

C09K 19/44 → (51) C09K 19/20

C09K 19/46 → (51) C09K 19/20

(51) **C09K 19/58** (11) **1 184 442 A1**
C07D 211/46

(25) En (26) En
(21) 00118736.8 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Flüssigkristallmischung*
• *Liquid crystal mixture*
• *Composition liquide cristalline*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Li, Ji, Dr., Kakegawa-Shi, Shizuoka Pref., JP

Nonaka, Toshiaki, Kakegawa-Shi, Shizuoka Pref. 436-0027, JP

Ogawa, Ayako, Kakegawa-Shi, Shizuoka Pref., JP

Dübal, Hans-Rolf, Dr., 65343 Eltville, DE

Hornung, Barbara, DI., 63594 Hasselroth, DE

Schmidt, Wolfgang, Dr., 63303 Dreieich, DE

Wingen, Rainer, Dr., 65795 Hattersheim, DE

(74) Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C10G 1/00** (11) **1 184 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203061.7 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von flüssigen Brennstoffen aus Biomasse*
• *Process for the production of liquid fuels from biomass*
• *Procédé de préparation de combustibles liquides à partir de biomasse*

(71) Biofuel B.V., Rendorppark 30, 1963 AM Heemskerk, NL

(72) Van de Beld, Lambertus, 7707 AM Balkbrug, NL

Boerefijn, Ferry Ronald, 2518 RM Den Haag, NL

Bos, Gijsbert Maurits, 7315 AM Apeldoorn, NL

Goudriaan, Frans, 1901 BS Castricum, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C10G 7/00** (11) **1 184 444 A1**
C10G 7/08 C07C 11/18
C07C 11/167

(25) Ja (26) En
(21) 00915426.1 (22) 07.04.2000

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

(86) JP 00/02285 07.04.2000

(87) WO 00/61701 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 JP 10081499

(54) • *KONJUGIERTE DIENE ENTHALTENDES MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER AUSBILDUNG VON GEL IN EINER KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERSTOPFUNGEN IN EINER VORRICHTUNG*

TUNG ZUR TRENNUNG UND SÄUBERUNG DER KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNG
• ANTIGELLING AGENT FOR HYDROCARBON MIXTURE CONTAINING CONJUGATED DIENE AND METHOD OF PREVENTING CLOGGING OF APPARATUS FOR SEPARATING AND PURIFYING THE MIXTURE
• AGENT ANTIGELIFIANT POUR MELANGE D'HYDROCARBURES CONTENANT UN DIENE CONJUGUE ET PROCEDE DE PREVENTION D'ENCRASSEMENT D'APPAREIL POUR SEPARER ET PURIFIER LEDIT MELANGE

- (71) Nippon Zeon Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Ukita, Keizo, 9-21, Wakamiya, Hayashima-cho, Tukubo-gun, Okayama 701-0302, JP
- (72) UKITA, Keizo, Tukubo-gun, Okayama 701-0302, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10G 7/08 → (51) C10G 7/00

- (51) C10K 3/04 (11) 1 184 445 A2
C01B 3/48 H01M 8/06
B01J 23/42 B01J 37/02
B01J 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 01121114.1 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 JP 2000266580
- (54) • Shiftkatalysator, Brennstoffzelle und Verfahren zur Herstellung des Katalysators
• Shift catalyst, fuel cell and production method for the catalyst
• Catalyseur pour la réaction Shift, pile à combustible et procédé de préparation du catalyseur
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Hirabayashi, Takeshi, 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

C10K 3/04 → (51) C01B 3/38

- (51) C10M 105/36 (11) 1 184 446 A1
C10M 129/18 C10M 129/66
C10M 137/00 C09K 5/04
// (C10N30/06, 30:08, 40:30)
- (25) Ja (26) En
- (21) 99938559.4 (22) 20.08.1999
- (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) JP 99/04497 20.08.1999
- (87) WO 00/58426 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8387299
- (54) • ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINE
• REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION
• COMPOSITION DE REFROIDISSEMENT D'HUILE MOUVEMENT
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) SHIMOMURA, Yuji, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 213-0815, JP

SUDA, Satoshi, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 213-0815, JP
HIRANO, Hiroyuki, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 213-0815, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10M 129/18 → (51) C10M 105/36

C10M 129/66 → (51) C10M 105/36

C10M 137/00 → (51) C10M 105/36

- (51) C11B 9/00 (11) 1 184 447 A1
C07C 45/45 C07C 45/00
C07C 49/67
- (25) En (26) En
- (21) 00119099.0 (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

- (54) • Zusammensetzung mit den organoleptischen Kennzeichen von Safranal
• Composition having organoleptic characteristics of Safranal
• Composition ayant les caractéristiques organoleptiques du safranal
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Bajgrowicz, Jerzy A., 8053 Zürich, CH
Gygax, Peter, 8117 Fällanden, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C11D 1/62 → (51) C11D 17/00

C11D 1/835 → (51) C11D 17/06

C11D 3/06 → (51) C11D 17/06

C11D 3/08 → (51) C11D 17/06

C11D 3/12 → (51) C11D 17/06

- (51) C11D 3/20 (11) 1 184 448 A1
(25) De (26) De
- (21) 01119827.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 DE 10042514
- (54) • Wässrige Flüssigkeiten enthaltend ein Tensid und ein Acetal
• Aqueous liquids comprising a surfactant and an acetal
• Liquides aqueux contenant un agent tensio actif et un acetal
- (71) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Miller, Dennis, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Scherl, Franz Xaver, Dr., 84508 Burgkirchen, DE
Skrypzak, Werner, Dipl.-Ing., 65719 Hofheim/Ts., DE
Wiener, Eva-Maria, 65719 Hofheim-Diedenberg, DE
- (74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/22 → (51) C11D 3/37

- (51) C11D 3/37 (11) 1 184 449 A1
C11D 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 00870187.2 (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

- (54) • Teppichreinigungsmittel enthaltend ein absorbierendes quellbares Material
• Carpet cleaning composition comprising an absorbent gelling material
• Composition de nettoyage de tapis contenant un matériau gélifiant absorbant
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Gagliardi, Ivano, 66020 S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
Pace, Luigi, 80067 Sorrento, IT
Pesce, Antonella, 65100 Pescara, IT
Sarcinelli, Luca, 90142 Palermo, IT
Tromeur, Melanie, 92310 Sevres, FR
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

C11D 3/39 → (51) C11D 17/00

C11D 7/00 → (51) A61K 7/50

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

- (51) C11D 17/00 (11) 1 184 450 A2
C11D 1/62 C11D 3/39
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 01127422.2 (22) 24.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(30) 26.11.1997 US 66903 P

- (54) • Waschmitteltablette
• Detergent tablet
• Tablette détergente
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Speed, Lynda Anne, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 4HS, GB
Painter, Jeffrey Donald, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (62) 98961773.3 / 0 960 188

(51) C11D 17/06 (11) 1 184 451 A1
C11D 11/00 C11D 3/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 00937205.3 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03792 12.06.2000
- (87) WO 00/77157 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 JP 16626299
- (54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
• DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE DETERGENT
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) SAIJO, Hiroyuki Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
NITTA, Hideichi Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Shu Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

YAMASHITA, Hiroyuki Kao Corporation, Wakayama-shi Wakayama 640-85 80, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 17/06** (11) **1 184 452 A2**
C11D 3/12 C11D 3/08
C11D 1/835
(25) De (26) De
(21) 01120054.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042806
(54) • *Reinigungsmittel für die Hoch- und Niederdruckreinigung*
• *Cleaning composition for high and low pressure cleaning*
• *Composition nettoyante pour le nettoyage à basse et haute pression*
(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE
(72) Sommer, Lutz, 89257 Illertissen, DE
Auwärter, Silvia, 89269 Vöhringen/Iller, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **C12F 3/06** (11) **1 184 453 A1**
A23L 1/212 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00118808.5 (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
(54) • *Mittel zur Nahrungsergänzung und zur Körperbehandlung*
• *Preparation for dietary supplement and cosmetic purposes*
• *Préparation diététique et cosmétique*
(71) Krug, Stefaniya, Ostallee 49b, 54290 Trier, DE
Reinfurth, Volker, Theodor-Heuss-Allee 19, 54292 Trier, DE
(72) Krug, Stefaniya, 54290 Trier, DE
Reinfurth, Volker, 54292 Trier, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- C12G 1/08** → (51) B01D 61/14
- C12H 1/06** → (51) B01D 61/14
- C12M 1/12** → (51) B01D 61/14
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/56
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/31
- C12N 5/04** → (51) C12N 15/13
- C12N 5/06** → (51) C12N 15/13
- C12N 5/08** → (51) C12N 15/13
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/00
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/13
- C12N 5/18** → (51) C12N 15/64
- C12N 9/12** → (51) G01N 33/53
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 15/00** (11) **1 184 454 A2**
A01K 67/027 C12N 15/12
C07K 14/705 C12N 15/62
C07K 16/28 C12N 5/10
C12Q 1/00 A61K 38/17
C07K 14/05

(25) En (26) En
(21) 01306609.7 (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) 04.08.2000 JP 2000237320
09.08.2000 JP 2000241637
23.07.2001 JP 2001222263

(54) • *Nicht menschliche Tiere mit einem Defekt im Nav2 Kanal-Gen*
• *Nav2 channel gene-deficient non-human animals*
• *Animaux non-humains avec une déficience en gene du canal Nav2*
(71) Japan as Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes, 38 Aza-Nishigonaka, Myodaiji-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8585, JP
(72) Noda, Masaharu, Okazaki-shi, Aichi 444-0872, JP
Watanabe, Eiji, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 184 455 A1**
G06N 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 00935572.8 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03697 07.06.2000
(87) WO 00/75301 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16067299
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER STRUKTUR VON BINDINGSSTELLEN EINES GENREGULATOR UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD FOR PREDICTING BINDING SITE STRUCTURE OF GENE REGULATOR AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PREDICTION D'UNE STRUCTURE DE SITE DE LIAISON D'UN REGULATEUR GENIQUE ET DISPOSITIF DESTINE A CET EFFET*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
HAMAHASHI, Shugo, Sato Building 303, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KITANO, Hiroaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-0035, JP
HAMAHASHI, Shugo, Sato Building 303, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705
(51) **C12N 15/12** (11) **1 184 456 A2**
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 14/705 C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 01114230.4 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 228542 P
30.05.2001 US 867915
(54) • *Haplotypen des AGTR1 genes*
• *Haplotypes of the AGTR1 gene*
• *Haplotypes du gène AGTR1*

(71) Genaissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511, US
(72) Anastasio, Alison E., New Heaven, CT 06515, US
Koshy, Beena, North Heaven, CT 06473, US
Finkel, Kevin, Cheshire, CT 06410, US
Lee, Helen H., Shelton, CT 06484, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 184 457 A1**
C07K 14/705 C12Q 1/68
G01N 33/48 G01N 33/53
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 01402283.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 EP 00402436
(54) • *Identifizierung eines kapazitiven Calcium Kanals in Antigen-präsentierenden Zellen und dessen Verwendung*
• *Identification of a capacitative calcium channel in antigen presenting cells and uses thereof*
• *Identification du canal calcique capacitatif dans les cellules présentatrices d'antigenes et ses utilisations*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Schindler, Véronique, 75005 Paris, FR
Bloes, Carole, 91400 Orsay, FR
Fink, Michel, 94260 Fresnes, FR
Allen, Janet, 92190 Meudon, FR
Grentzmann, Guido, 91370 Verrieres le Buisson, FR
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/13** (11) **1 184 458 A1**
C07K 16/28 C07K 19/00
A61K 39/395 A61K 47/48
A61P 35/00 G01N 33/577
G01N 33/68 C12N 5/04
C12N 5/06 C12N 5/08
C12N 5/10 A01K 67/027
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 00202991.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Unterschiedlich exprimierte CD46 Epitope, proteinartige Moleküle die fähig sind daran zu binden, und deren Verwendungen*
• *Differentially expressed CD46 epitopes, proteinaceous molecules capable of binding thereto, and uses thereof*
• *Epitopes de CD46 exprimés différemment, des molécules protéiniques capables de s'y lier, et leurs utilisations*

(71) U-BiSys B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) LOGTENBERG, Ton, 3433-CH / Nieuwegein, NL
CILENTI, Lucia, 82020 Foicino di Valfortone (BN), IT
BLOEM, Andries Christiaan, 3971-BL / Driebergen, NL
ZWIJSEN, Renate Marie Louise, 3583-VE / Utrecht, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 184 459 A2**
C12N 1/21 A61K 39/10
C12N 15/67
- (25) En (26) En
(21) 01111022.8 (22) 15.07.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.07.1991 GB 9115332
- (54) • *Manipulierung der Anzahl von Genkopien bei Bordetella*
• *Manipulation of gene copy number in Bordetella*
• *Manipulation du nombre de copies de gènes chez Bordetella*
- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale Ontario M2R 3T4, CA
- (72) Loosmore, Sheena, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
Yacoub, Reza, Mississauga, Ontario L5A 2S1, CA
Zealey, Gavin, Thornhill, Ontario L4J 6H7, CA
Klein, Michel, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 92306474.5 / 0 523 976
-
- C12N 15/54** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 184 460 A1**
C12N 9/24 C12N 1/15
A23K 1/165
- (25) En (26) En
(21) 00307374.9 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Modifizierte Xylanasen von Pilzen*
• *Modified fungal xylanases*
• *Xylanases fongique modifiées*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Van den Hombergh, Johannes Petrus Theodorus W., 3454 AR De Meern, NL
Van der Laan, Ja Metske, 4839 AP Breda, NL
Menke, Hildegard Henna, 1103 TS Amsterdam z/o, NL
Daran, Jean-Marc Georges, 59800 Lille, FR
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/705
-
- (51) **C12N 15/64** (11) **1 184 461 A2**
C12N 5/18 A01K 67/027
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 01307021.4 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.08.2000 US 228467 P
- (54) • *Konstruktion von Vektoren zur zielgerichteten Änderung von Genen durch homologe Rekombination in Hefe*
• *Creation of gene targeting vectors using homologous recombination in yeast*
• *Synthèse de vecteurs de ciblage génétique par recombinaison homologue dans des levures*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Fisher, Katherine Elizabeth, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Reaume, Andrew Gerard, Pfizer Global Research, Road Groton Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 184 462 A2**
C12N 15/74 C12Q 1/18
- (25) En (26) En
(21) 01203275.1 (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) 01.09.2000 US 229965 P
- (54) • *Identifizierung von Zielen für antimikrobielle Verbindungen*
• *Identification of targets of antimicrobial compounds*
• *Identification de cibles de composés à activité anti-microbienne*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) Fan, Frank, GlaxoSmithKline, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
He, Yiping, GlaxoSmithKline, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
Huang, Jianzhong, GlaxoSmithKline, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
Jiang, Xinhe, GlaxoSmithKline, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
McDevitt, Damien, GlaxoSmithKline, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
Rosenberg, Martin, GlaxoSmithKline, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
St John, Annemarie, GlaxoSmithKline, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C12N 15/74** → (51) C12N 15/70
-
- (51) **C12N 15/79** (11) **1 184 463 A1**
G01N 33/68
// (C12P21/02, C07K19:00)
- (25) Ja (26) En
(21) 01912323.1 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01973 13.03.2001
- (87) WO 01/68885 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 JP 2000073095
24.08.2000 JP 2000254418
- (54) • *METHODE ZUR MESSUNG VON PROTEIN-PROTEIN WECHSELWIRKUNGEN*
• *METHOD OF DETECTING PROTEIN-PROTEIN INTERACTION*
• *PROCEDE DE DETECTION DE L'INTERACTION PROTEINE-PROTEINE*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0014, JP
EGUCHI, Chikashi, 304, CLL Excellence Asamizodai I, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0828, JP
NAGATA, Naoki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0012, JP
OTAKE, Miyako, Tokyo 210-0012, JP
- (74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/64
-
- (51) **C12P 5/02** (11) **1 184 464 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00935226.1 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00202 06.06.2000
- (87) WO 00/77234 2000/51 21.12.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 09.06.1999 ES 9901271
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LYCOPEN*
• *LYCOPEN PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LYCOPENE*
- (71) Vitatene, S.A., Avenida de Antibioticos, 59/61, 24080 Leon, ES
- (72) MARCOS, Ana Teresa, E-24080 León, ES
ESTRELLA DE CASTRO, Antonio, E-24080 León, ES
MEHTA, Bina, E-24080 León, ES
DIEZ GARCIA, Bruno, E-24080 León, ES
COSTA PEREZ, Javier, E-24080 León, ES
RODRIGUEZ OTERO, Carmelita, E-24080 León, ES
PEIRO CEZON, Enrique, E-24080 León, ES
CERDA OLMEDO, Enrique, E-24080 León, ES
COLLADOS DE LA VIEJA, Alfonso J., E-24080 León, ES
SALTO MALDONADO, Francisco, E-24080 León, ES
ESTEBAN MORALES, Manuel, E-24080 León, ES
BERNASCONI, Ermanno, E-24080 León, ES
- (74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- C12P 19/14** → (51) C08L 3/02
-
- C12P 19/34** → (51) C07K 14/705
-
- C12Q 1/00** → (51) C12N 15/00
-
- C12Q 1/18** → (51) C12N 15/70
-
- C12Q 1/48** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 184 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306960.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.08.2000 GB 0020544
18.09.2000 US 233624
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von Polymorphismen des humanen MCT-1 Gens sowie hierdurch definierte Wirkstoffe*
• *Method for diagnosing polymorphisms in human MCT-1 and drugs related to such polymorphisms*
• *Procédé pour le diagnostic des polymorphismes de MCT-1 humain et des agents associés avec ces polymorphismes*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Cresswell, Carl John, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
Dudley, Adam Jeston, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

(74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 184 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307203.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.08.2000 US 228253 P
19.01.2001 US 766212

(54) • *Anreicherung und Amplifikation von Ziel-Nukleinsäuren für Array-Analyse*
• *Target nucleic acid enrichment and amplification for array analysis*
• *Enrichissement et amplification des cibles d'acide nucléique pour l'analyse dans un réseau*

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Dong, Shoulian, San Jose, California 95132, US
Kennedy, Giulia, San Francisco, California 94116, US
McAllister, Linda, San Francisco, California 94127, US
Su, Xing, Cupertino, California 95014, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 184 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307415.8 (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) 31.08.2000 JP 2000263396
(54) • *Methode zum Auffinden von Genvariationen*
• *Screening method for gene variation*
• *Méthode pour l'identification des variations de gènes*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Nobuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 184 468 A2**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01307442.2 (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) 31.08.2000 JP 2000263506
(54) • *Verfahren zur Sequenzierung von Nukleinsäuren mit Sondenarrays*
• *Method for sequencing using probe arrays*
• *Procédé de séquençage d'acide nucléique en utilisant des réseaux de sondes*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Nobuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tomohiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C21C 5/52 → (51) C22B 7/02

C21D 9/22 → (51) C22C 38/60

C22B 5/04 → (51) C22B 7/02

(51) **C22B 7/02** (11) **1 184 469 A2**
C22B 5/04 C21C 5/52
(25) De (26) De
(21) 01118022.1 (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) 28.08.2000 DE 10042112

(54) • *Verfahren zur Behandlung wertstoffhaltigen Staubes aus der Stahlherstellung*
• *Process for the treatment of metal values containing dust from steelmaking*
• *Procédé pour le traitement de poussières sidérurgiques contenant des valeurs métalliques*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Reichel, Jan, Dr.Ing.Habil, 40489 Düsseldorf, DE
Götzinger, Karl Reiner, Dipl.-Ing., 47445 Repelen, DE

(74) Hemmerich, Friedrich Werner, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C22B 9/04 → (51) C22B 9/20

(51) **C22B 9/20** (11) **1 184 470 A2**
C22B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01306738.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 651962

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vakuum-Lichtbogen-Umschmelzen*
• *Vacuum arc remelting apparatus and process*
• *Dispositif et procédé de refusion à arc sous vide*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Benz, Mark Gilbert, Burnt Hills, New York 12027, US
Henry, Michael Francis, Schenectady, New York 12308, US
Carter, William Thomas, Jr., Galway, New York 12074, US
Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22C 9/01** (11) **1 184 471 A2**
C22C 9/04 C22C 9/05
G02C 5/02 A44C 27/00
(25) De (26) De
(21) 01115067.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 DE 10043278

(54) • *Legierung, insbesondere Draht für Brillengestelle*
• *Alloy, particularly wire for spectacles frame*
• *Alliage, en particulier fil pour monture de lunettes*

(71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE

(72) Tauber, Klaus, 35444 Biebertal, DE
Schütz, Jürgen, 35630 Ehringshausen, DE
Schmid, Eberhard, Dr., 63755 Alzenau i. UF, DE
Dietrich, Bernd, 35745 Herborn-Merkenbach, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

C22C 9/04 → (51) C22C 9/01

(51) **C22C 16/00** (11) **1 184 472 A1**
G21C 3/07
(25) Ru (26) En
(21) 99952827.6 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) RU 99/00368 08.10.1999
(87) WO 00/65116 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 RU 99107802

(54) • *ZIRKONBASISLEGIERUNG FÜR ELEMENTE, DIE IN NUKLEAREN KERNREAKTOREN VERWENDET WERDEN*
• *ZIRCONIUM-BASED ALLOY FOR ELEMENTS USED IN NUCLEAR REACTOR CORES*
• *ALLIAGE A BASE DE ZIRCONIUM POUR DES ELEMENTS UTILISES DANS LE COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE*

(71) Gosudarstvenny Nauchny Tsentri Rossiiskoi Federatsii, Vserossiiskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut neorg. Imeni A. A.A.Bochvara, a/ya 369, Moscow, 123060, RU

(72) NIKULINA, Antonina Vasilievna, Moscow, 125057, RU
SHEBALDOV, Pavel Vasilievich, Moscow, 125080, RU
SHISHOV, Vyacheslav Nikolaevich, Moscow, 123098, RU
PEREGUD, Mikhail Mikhailovich, Moscow, 117312, RU

AGEENKOVA, Lidia Efimovna, Moscow, 123154, RU
ROZHDESTVENSKY, Vladimir Vladimirovich, Glazov, 427600, RU

SOLOVIN, Mikhail Ivanovich, Moscow, 123458, RU
BIBILASHVILI, Jury Konstantinovich, Moscow, 125252, RU

LAVRENJUK, Petr Ivanovich, Moscow, 107140, RU
LOSITSKY, Anatoly Frantsevich, Glazov, 427600, RU

GANZA, Nikolai Alexeevich, Glazov, 427600, RU
KUZMENKO, Nikolai Vasilievich, Glazov, 427600, RU

KOTREKHOV, Vladimir Andreevich, Glazov, 427600, RU
SHEVNIN, Jury Pavlovich, Glazov, 427600, RU

MARKELOV, Vladimir Andreevich, Moscow, 123308, RU

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

(51) **C22C 19/05** (11) **1 184 473 A2**
C30B 29/52 C30B 11/00
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 01120897.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000261137
- (54) • *Monokristalline Nickel-Basis-Legierungen und Verfahren zur Herstellung und daraus hergestellte Hochtemperaturbauteile einer Gasturbine*
- *Nickel-base single-crystal superalloys, method of manufacturing same and gas turbine high temperature parts made thereof*
- *Alliages monocristallins à base de nickel et méthode de fabrication et éléments d'un turbine à gaz à des hautes températures à partir de ceux-ci*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Independent Administrative Institution National Institute for Material Science, 1-2-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
- (72) Hino, Takehisa, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Koizumi, Yutaka, Ryugasaki-shi, Ibaragi-ken, JP
- Kobayashi, Toshiharu, Ryugasaki-shi, Ibaragi-ken, JP
- Nakazawa, Shizuo, Tokyo, JP
- Harada, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
- Ishiwata, Yutaka, Kanagawa-ken, JP
- Yoshioka, Yomei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 184 474 A1**
- C22F 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420178.4 (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) 29.08.2000 FR 0011025
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Folie aus Aluminium-Eisen-Legierung*
- *Process for making aluminium-iron alloy foil*
- *Procédé de fabrication de bandes très minces en alliage aluminium-fer*
- (71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) Tavernier, Philippe, 27130 Mandres, FR
- Gagniere, Jacques, 27250 Rugles, FR
- Gehanno, Hervé, 61300 L'Aigle, FR
- Henry, Sylvain, 38500 Voiron, FR
- Debreaux, Régine, 38660 Le Touvet, FR
- Chenal, Bruno, 38960 St. Etienne de Crossey, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C22C 30/00** (11) **1 184 475 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306735.0 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 651968
- (54) • *Oxidationsbeständige Beschichtungen, Verfahren und daraus hergestellte Artikel*
- *Oxidation-resistant coatings, and related articles and processes*
- *Revêtements résistant à l'oxydation, procédés et articles ainsi revêtus*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Zhao, Ji-Cheng, Niskayuna, New York 12309, US
- Jackson, Melvin Robert, 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

- (51) **C22C 33/02** (11) **1 184 476 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01120906.1 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000263928
- 24.01.2001 JP 2001015655
- (54) • *Gesinterter Pulvermetallkörper auf Eisenbasis, Verfahren seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung von hochdichtem und hochfestem gesintertem Element auf Eisenbasis*
- *Iron-based sintered powder metal body, manufacturing method thereof and manufacturing method of iron-based sintered component with high strength and high density*
- *Corps fritté à base de fer, son procédé de préparation et procédé de préparation d'un composant fritté à base de fer à haute densité et résistance élevée*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
- (72) Nakamura, Naomichi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- Uenosono, Satoshi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- Unami, Shigeru, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- Fujinaga, Masashi, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- Yoshimura, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- Iijima, Mitsumasa, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- Koizumi, Shin, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- Anma, Hiroyuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- Hatai, Yasuo, Hatano-shi, Kanagawa 257-0028, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- C22C 33/02** → (51) B22F 1/02

- C22C 38/00** → (51) G01N 3/08

- C22C 38/02** → (51) C22C 38/60

- C22C 38/04** → (51) C22C 38/60

- (51) **C22C 38/60** (11) **1 184 477 A1**
- C22C 38/02 C22C 38/04
- C21D 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 01118829.9 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000263998
- (54) • *Automatenstahl für eine Maschinenstruktur mit ausgezeichneten mechanischen Eigenschaften*
- *Free machining steel for use in machine structure of excellent mechanical characteristics*
- *Acier de décolletage pour une structure de machine avec des caractéristiques mécaniques excellentes*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
- (72) Yaguchi, Hiroshi, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Shindo, Yosuke, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Tsuchida, Takehiro, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Kudou, Takahiro, Kobe Corporate Res. Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- Kaiso, Masato, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- Somekawa, Masami, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- C22F 1/04** → (51) C22C 21/00

- C22F 1/10** → (51) C22C 19/05

- C23C 2/00** → (51) B23K 1/00

- (51) **C23C 2/08** (11) **1 184 478 A1**
- C23C 2/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00909740.3 (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) JP 00/01680 17.03.2000
- (87) WO 00/56945 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7643199
- 02.04.1999 JP 9629999
- 29.06.1999 JP 18297099
- 14.09.1999 JP 26046899
- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLPRODUKT VERSEHEN MIT EINER AUF ZINN ODER ALUMINIUM BASIERENDEN PLATTIERUNG*
- *SURFACE TREATED STEEL PRODUCT PREPARED BY TIN-BASED PLATING OR ALUMINIUM-BASED PLATING*
- *PRODUIT EN ACIER TRAITÉ EN SURFACE, PRÉPARÉ PAR PLACAGE A BASE D'ETAIN OU D'ALUMINIUM*
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YAMAGUCHI, Shinichi Nippon Steel Corp.Yawata Works, Kitayushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- MAKI, Jun, Nippon Steel Corporation Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- IZAKI, Teruaki Nippon Steel Corp.Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- KUROSAKI, Masao Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-0011, JP
- SATO, Hisaaki Nippon Steel Corp.Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- SHINDO, Hidetoshi Nippon Steel Corp.Hirohata Works, Himeji City, Hyogo 674-1188, JP
- SUGIYAMA, Seiji Nippon Steel Corp.Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- C23C 2/12** → (51) C23C 2/08

- (51) **C23C 10/02** (11) **1 184 479 A1**
- C23C 10/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402232.1 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 FR 0011000

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Aluminid-Überzugs mit einem reaktiven Element auf einen metallischen Gegenstand

- Method of forming a reactive-element containing aluminide on a metallic substrate
- Formation d'un revêtement aluminure incorporant un élément réactif sur un substrat métallique

- (71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Jaslier, Yann, 77000 Melun, FR
Martinez, Alain, 91300 Massy, FR
Ntsama Etoundi, Marie-Christine, 94220 Chareton, FR
- (74) Oberlaender, Guillaume, 75014 Paris, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C23C 10/52 → (51) C23C 10/02

C23C 14/02 → (51) C23C 14/20

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 184 480 A2**
C23C 14/34 C23C 14/58
B30B 15/06 B24B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 01118634.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 US 654075
- (54) • Polieren von mit Titandiborid überzogenen Pressplatten
- Polishing of press plates coated with titanium diboride
 - Polissage de plaques à presser revêtues de diborure de titane

- (71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Odstrcil, Glenn L., Temple, Texas 76502, US
Odstrcil, Kenneth W., Temple, Texas 76502, US
Ayala, Richard L., Rogers, Texas 76569, US
Bailey, Frederick L., Rosebud, Texas 76570, US
Sanchez, Ruben M., Cameron, Texas 76520, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/06 → (51) H01B 1/06

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 184 481 A2**
C23C 14/35 C03C 17/245
- (25) Es (26) En
(21) 01500202.5 (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) 28.08.2000 ES 200002141
- (54) • Sputter-Verfahren zur Herstellung durchsichtiger, elektrisch leitender Oxiden
- Method for obtaining transparent, electrically conducting oxides by means of sputtering
 - Procédé de pulvérisation cathodique pour obtenir des oxydes transparents et électroconducteurs

- (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES
- (72) Martinez Calvo, Maria Angeles, 28017 Madrid, ES
Gutierrez Garcia, Maria Teresa, 28029 Madrid, ES
Herrero Rueda, Jose, 28027 Madrid, ES

- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C23C 14/08 → (51) C23C 14/46

- (51) **C23C 14/20** (11) **1 184 482 A1**
C23C 14/02
- (25) De (26) De
(21) 01119883.5 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 DE 10043513
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines metallisierten Polymers
- Method for producing a metallized polymer
 - Procédé pour préparer un polymère métallisé

- (71) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (72) Van De Ven, Henricus Joannes Maria, 6825 CT Arnhem, NL
Kopp, Karl Walter, 64354 Reinheim, DE
Spijkers, Josef Christiaan, 42781 Haan, DE
- (74) Muth, Arno, Dipl.-Ing., Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 184 483 A2**
H01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 01120484.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 JP 2000258617
- (54) • Herstellungsrichtung und -Verfahren für dünnen Filmen
- Thin-film formation system and thin-film formation process
 - Dispositif et procédé de formation de films minces

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwase, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kameyama, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitani, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) C23C 14/06

C23C 14/34 → (51) H01B 1/06

C23C 14/35 → (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 14/46** (11) **1 184 484 A1**
C23C 14/08
- (25) Ja (26) En
(21) 01904365.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00911 09.02.2001

- (87) WO 01/59173 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 JP 2000032467
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER POLYKRISTALLINER MGO FILME
- METHOD FOR FABRICATING MGO POLY-CRYSTALLINE THIN FILM
 - PROCEDE D'OBTENTION DE COUCHES MINCES POLYCRISTALLINES DE MGO

- (71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) IJIMA, Yasuhiro, okyo 135-8512, JP

- KIMURA, Mariko, okyo 135-8512, JP
SAITO, Takashi, okyo 135-8512, JP
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

C23C 14/58 → (51) C23C 14/06

C23C 16/32 → (51) C04B 41/85

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 184 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307249.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 US 649381
- (54) • Vorläufer zur MOCVD in Lösungsmittelmischungen
- MOCVD precursors in mixed solvents
 - Précurseurs pour MOCVD dans un mélange de solvants

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Li, Tingkai, Vancouver, WA 98683, US
Zhuang, Wei-Wei, Vancouver, WA 98683, US
Hsu, Sheng Teng, Cames, WA 98607, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C23C 16/40 → (51) C07C 225/14

C23C 18/02 → (51) H01L 21/3205

C23C 18/16 → (51) C25D 21/18

- (51) **C23F 11/14** (11) **1 184 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119995.7 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 DE 10043040
- (54) • Verwendung von N-Alkyl-beta-alanin-Derivaten zur Herstellung von reinigenden Korrosionsschutzmitteln
- Use of N-Alkyl-beta-alanine-Derivatives for the manufacture of cleaning corrosion inhibitors
 - Utilisation de dérivés de N-Alkyl-beta-alanine pour la fabrication des inhibiteurs de corrosion nettoyeurs

- (71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Richter, Michael, Dr., 59423 Unna, DE
Kröller, Thorsten, 46282 Dorsten, DE

C25D 3/50 → (51) B01J 37/34

C25D 3/56 → (51) B01J 37/34

C25D 7/06 → (51) H05K 3/38

- (51) **C25D 21/18** (11) **1 184 487 A1**
C23C 18/16
- (25) De (26) De
(21) 00118640.2 (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

- (54) • Verfahren zur Reinigung eines Elektrolyten
- Process for purifying an electrolyte
 - Procédé de purification d'un électrolyte
- (71) Enthone-OMI (Deutschland) GmbH, Merscheider Busch 7, 42699 Solingen, DE

- (72) Möbius, Andreas, Dr., Kaarst, DE
König, Axel, Dr., Herzogenaurach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C30B 11/00 → (51) C22C 19/05

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 184 488 A2**
C30B 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 01119823.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 JP 2000264934
27.09.2000 JP 2000293596
09.07.2001 JP 2001207785
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines III-V-Nitridfilms*
• *An apparatus for fabricating a III-V nitride film and a method for fabricating the same*
• *Appareillage et procédé pour la préparation des films du type III-V-nitride*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Shibata, Tomohiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Asai, Keiichiro, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, 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) **C30B 25/14** (11) **1 184 489 A2**
C30B 29/40 H01L 21/205
- (25) En (26) En
- (21) 01121026.7 (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) 01.09.2000 JP 2000264743
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dotierung eines Halbleiters und dadurch hergestelltes Halbleitermaterial*
• *Impurity doping method for semiconductor as well as system therefor and semiconductor materials prepared thereby*
• *Procédé et appareillage pour le dopage des semiconducteurs et matériaux semiconducteurs ainsi obtenus*
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Aoyagi, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Iwai, Souhachi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hirayama, Hideki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 25/02

C30B 29/40 → (51) C30B 25/14

C30B 29/52 → (51) C22C 19/05

- (51) **D01B 1/24** (11) **1 184 490 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01120047.4 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 DE 10042195

- (54) • *Vorrichtung zur Zerfaserung von stengel-, helm- und/oder blattartigen, nachwachsenden Rohstoffen*
• *Device for defibring stalk, stem and/or leaf type renewable raw materials*
• *Dispositif de défibrage de matières premières renouvelables du type tige et/ou feuille*
- (71) Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main e.G., Altenberger Strasse 1a, 50668 Köln, DE
- (72) Schilling, E. E., Dr.-Ing. Prof., 50968 Köln, DE
Gaese, Dagmar, Dr., 51503 Rösrath-Forsbach, DE
Rickert, Josef, 51503 Rösrath, DE
- (74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE

- (51) **D01G 9/16** (11) **1 184 491 A1**
D01G 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 01120303.1 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 CZ 20003172
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einführen von Fasermaterial in die Vorrichtung einer Öffnungs- und Reinigungsmaschine*
• *A method of supplying fibrous material to the feed mechanism of an opening and cleaning machine and a device for carrying out the method*
• *Appareil et procédé pour alimenter en matière fibreuse le mécanisme d'alimentation d'une machine d'ouverture et de nettoyage*
- (71) Rietter CZ a.s., Cs. armady c.p. 1181, 562 15 Usti nad Orlici, CZ
- (72) Appeltauer, Jiri, 564 01 Zamberk, CZ
Hajek, Jaroslav, 561 81 Kunvald, CZ
Cizmarik, Ludovit, 562 01 Usti nad Orlici, CZ
Janosik, Stefan, 564 23 Zamberk, CZ
Maixner, Vaclav, 561 02 Dolni Dobrouc, CZ
- (74) Schlieff, Thomas P., et al, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **D01G 23/00** (11) **1 184 492 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307256.6 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 GB 0021342
- (54) • *Clip für strangförmiges Gut*
• *Tow clip*
• *Clip pour un matériau en forme de corde*
- (71) Acordis UK Limited, PO Box 111, Lockhurst Lane, Coventry CV6 5RS, GB
- (72) Service, David Mac, Scartho, Grimsby DN33 3LZ, GB
- (74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL, GB

D01G 23/00 → (51) D01G 9/16

D01H 1/115 → (51) D02G 3/36

- (51) **D01H 1/244** (11) **1 184 493 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01115110.7 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2000 JP 2000210615
- (54) • *Motorsteuerungssystem für Textilmaschinen mit Einzelspindeltrieb*

- *Motor controlling system for individual-spindle-drive type textile machine*
• *Système de commande des moteurs pour des machines textiles avec des broches à entraînement individuel*

- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Ikkai, Tomoyuki, Murata Kikai Koutairyo C-210, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D01H 4/02 → (51) D02G 3/36

D02G 1/10 → (51) D02J 1/18

- (51) **D02G 1/16** (11) **1 184 494 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01120208.2 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 DE 10043002
- (54) • *Texturierdüse*
• *Texturing nozzle*
• *Buse de texturation*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETTER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Wirz, Armin, 8475 Ossingen, CH

- (51) **D02G 3/36** (11) **1 184 495 A2**
D01H 4/02 D01H 1/115
- (25) En (26) En
- (21) 01120526.7 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 JP 2000269879
- (54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung eines Kerngames*
• *Machine and method for manufacturing core yarn*
• *Machinerie et procédé pour la production d'un fil d'âme*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Shigeyama, Masazumi, Shiga-gun, Shiga, JP
Sawada, Harutoshi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **D02J 1/18** (11) **1 184 496 A2**
D02G 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 01307303.6 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 JP 2000265458
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausbreitung von endlosen Filamentbündeln*
• *Method and apparatus for opening continuous filaments*
• *Procédé et dispositif permettant d'étaler des cables de filaments*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
- (72) Hayashi, Hiroo, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP

Furuya, Kodai, Kinsei-Cho, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **D03D 39/22** (11) **1 184 497 A1**
D03D 49/60
(25) De (26) De
(21) 01810748.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 EP 00810765
(54) • *Webmaschinengetriebe*
• *Transmission for looms*
• *Transmission pour métiers à tisser*
(71) Sulzer Tessile S.R.L., Via Emilia Romagna, 1, 36015 Schio, IT
(72) Zanatta, Davide, 36100 Vicenza, IT
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

D03D 49/60 → (51) D03D 39/22

(51) **D04B 7/04** (11) **1 184 498 A1**
Fr (26) Fr
(21) 00810786.4 (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
(54) • *Flachstrickmaschine*
• *Flat bed knitting machine*
• *Métier à tricoter rectiligne*
(71) Spielmann, Anton Percy, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
Spielmann, William Steven, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
(72) Spielmann, Anton Percy, 1245 Collonge Bellerive, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **D04B 21/14** (11) **1 184 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981811.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/08966 18.12.2000
(87) WO 01/44551 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35806599
(54) • *MARQUISSETTEARTIGES DREIDIMENSIONALE MASCHENWARE*
• *THREE-DIMENSIONAL MAQUISSETTE STYLE KNITTED FABRIC*
• *TISSU TRICOTE EN 3 D DE STYLE MARQUISSETTE*
(71) Asahi Doken Kabushiki Kaisha, 16-3-1, Nouné, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-02, JP
(72) MATSUMOTO, Koichi, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0208, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **D04H 13/00** (11) **1 184 500 A2**
B32B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01307100.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262655

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem elastischen dehnbaren und zusammenziehbaren Verbundblatt*

• *Process for manufacturing elastically stretchable and contractible composite sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille composite élastiquement étirable et contractile*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Tange, Satoru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **D04H 13/00** (11) **1 184 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307102.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000257640
29.09.2000 JP 2000298973

(54) • *Verbundfolie*
• *Composite sheet*
• *Feuille composite*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Taniguchi, Hiroaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

D04H 13/00 → (51) A61F 13/15

(51) **D05B 19/02** (11) **1 184 502 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931474.3 (22) 22.07.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) JP 99/03913 22.07.1999
(87) WO 00/75409 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15878599

(54) • *RECHNERGESTÜTZTE NÄHMASCHINE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPUTERIZED SEWING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *MACHINE A COUDRE INFORMATISEE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE*

(71) Jaguar International Corporation, 2-6-8, Sata Higashi-machi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0017, JP
(72) OKAMOTO, Hiroshi Sewmaster Co., Ltd., Moriguchi-shi Osaka 570-0017, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D05B 49/02** (11) **1 184 503 A2**
D05B 51/00
(25) En (26) En
(21) 01306351.6 (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) 28.08.2000 JP 2000256883
(54) • *Doppelkettenstichnähmaschine*
• *Double chain stitch sewing machine*
• *Machine à coudre à point de chaînette double*
(71) Pegasus Sewing Machine MFG. Co. Ltd., 7-2, Sagisu 5-Chome Fukushima-Ku, Osaka 553-0002, JP
(72) Nishikawa, Masahiko, c/o Pegasus Sewing, Fukushima-ku, Osaka 553-0002, JP

(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D05B 51/00 → (51) D05B 49/02

D06B 3/18 → (51) A01N 25/34

(51) **D06F 31/00** (11) **1 184 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111795.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 DE 10039904
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer tanklosen Waschstrasse sowie Waschstrasse zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for washing the laundry in a continuous washing machine without tank and washing machine implementing such method*
• *Procédé pour laver le linge dans une machine à laver en continu sans réservoir et machine à laver utilisant un tel procédé*

(71) SENKINGWERK GMBH, Postfach 10 11 43, 31111 Hildesheim, DE
(72) Stoll, Karl-Heinz Alexander, 65193 Wiesbaden, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **D06F 39/00** (11) **1 184 505 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117316.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042713
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Waschprogramms*
• *Method for controlling a washing program*
• *Procédé pour commander un programme de lavage*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Dietz, Walter, 34414 Warburg, DE

(51) **D06F 81/04** (11) **1 184 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120438.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042284
(54) • *Bügeltisch*
• *Ironing table*
• *Table à repasser*

(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger-Flammersbach, DE
(72) Theiss, Burkhard, 35713 Eschenburg, DE
Elbl, Günter, 73614 Schorndorf, DE
Goritzka, Dirk, 35753 Greifenstein, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostenter 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **D06M 13/352** (11) **1 184 507 A1**
D06M 13/418
(25) De (26) De
(21) 01810853.0 (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) 04.09.2000 CH 17212000
(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzung enthaltend 1,2-Benzisothiazolin-3-on und ihre Verwendung für die Ausrüstung von Textilien*
• *Antimicrobial composition comprising 1,2-Benzisothiazolin-3-one and use thereof in textile finishing*
• *Composition antimicrobienne comprenant 1,2-Benzisothiazolin-3-one et son utilisation dans le finissage des textiles*
(71) SANITIZED AG, Lyssachstrasse 95, CH-3400 Burgdorf, CH
(72) Bender, Walter, 3422 Kirchberg, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

D06M 13/418 → (51) D06M 13/352

D06M 15/568 → (51) C08G 18/80

D06P 1/613 → (51) C08G 65/26

(51) **D06P 5/00** (11) **1 184 508 A1**
B41M 5/035 D06Q 1/12
B44C 1/17
(25) De (26) De
(21) 00118168.4 (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
(54) • *Transfermaterial*
• *Transfer material*
• *Matériau pour transfert*
(71) Star Coating AG, Gewerbestrasse 16, 8155 Niederhasli, CH
(72) Dietrich, Ian, 8280 Kreuzlingen, CH
Kummer, Peter, 8213 Neunkirch, CH
Stiburek, Ilona, 8001 Zürich, CH
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

D06Q 1/12 → (51) D06P 5/00

(51) **D21D 5/00** (11) **1 184 509 A1**
D21D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01115016.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 US 633510
(54) • *Sortierapparat für eine Fasersuspension*
• *Screening apparatus for fiber suspension*
• *Classeur pour suspension fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Doelle, Klaus, Menasha, WI 54952, US
Matz, Robert J., Appleton, WI 54911, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

D21D 5/02 → (51) D21D 5/00

(51) **D21D 5/24** (11) **1 184 510 A1**
B04C 5/28
(25) De (26) De
(21) 01117166.7 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 DE 20014330 U
16.08.2000 DE 20014329 U
(54) • *Verbindungsmittel zum Anschluss eines Hydrozyklons*
• *Device for connecting an hydrocyclone*
• *Dispositif pour connecter une hydrocyclone*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mannes, Wolfgang, 88213 Ravensburg-Bavendorf, DE
Hartmann, Rolf, 88250 Weingarten, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 184 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119349.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 DE 10040828
(54) • *Filz für die Papierherstellung*
• *Papermaker's felt*
• *Feutre pour papeterie*
(71) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640 Gloggnitz, AT
(72) Gstrein, Hippolit, Dr. DI, 2640 Gloggnitz, AT
Friesenbichler, Wolfgang Ing., 2842 Edlitz, AT
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D21H 17/28 → (51) C08L 3/02

D21H 19/54 → (51) C08L 3/02

(51) **E01B 19/00** (11) **1 184 512 A2**
E01C 3/06 C08L 95/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402246.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 FR 0011067
(54) • *Mehrschichtiger vibrationsdämpfender Komplex für Gleise bzw. Strassen*
• *Road or track vibration damping viscoelastic multilayer complex*
• *Complexe multicouche viscoélastique antivibratoire pour voirie*
(71) ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE, 11, boulevard Jean-Mermoz, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Oger, Pascal, 94260 Fresnes, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E01C 3/06 → (51) E01B 19/00

E01C 19/20 → (51) E01H 10/00

(51) **E01C 23/16** (11) **1 184 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118957.0 (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
(54) • *Modulare Auftragsvorrichtung für Linien*

• *Modular line applicator*
• *Dispositif modulaire de marquage de lignes*
(71) Tricolor Direct, Inc., 20 Thompson Road, Branford, CT 06405, US
(72) Bound, Keith R., Rugby, CV 21 2BQ, GB
(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **E01F 13/02** (11) **1 184 514 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870174.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 BE 200000555
(54) • *Trennwandmodul*
• *Partitioning module*
• *Dispositif de cloisonnement*
(71) Ateliers Bodart & Valter, Zoning Industriel du Haut-Pré, Rue Guillaume d'Orange, 4100 Seraing, BE
(72) Polizzotto, Bruno M., 4801 Verviers, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **E01F 15/04** (11) **1 184 515 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402217.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 FR 0010954
(54) • *Schutzeinrichtung für Fahrbahnen versehen mit mindestens einem Schutzschirm*
• *Road safety barrier with at least one safety parapet*
• *Barrière de sécurité pour voies de circulation de véhicules munie d'au moins un écran de protection*
(71) Sec Envel S.à.r.l., 18, rue Pasteur, 77250 Veneux les Sablons, FR
(72) Dupuis, Jean-Claude Frédéric, 77250 Moret sur Loing, FR
(74) Rataboul, Michel Charles, CMR INTERNATIONAL, 10, rue de Florence, 75008 Paris, FR

(51) **E01H 10/00** (11) **1 184 516 A2**
E01C 19/20
(25) De (26) De
(21) 01120996.2 (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) 04.09.2000 DE 1043463
(54) • *Winterdienst-Streugerät und Streuteller für Winterdienst-Streugerät*
• *Winter service-spreading-apparatus and spinner disc therefor*
• *Appareil de répannage pour service d'hiver et disque d'épandage pour celui-ci*

(71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199 Bräunlingen, DE
(72) Seidl, Richard, 78166 Donaueschingen, DE
Schmid, Karl, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E01H 10/00** (11) **1 184 517 A2**
E01C 19/20
(25) De (26) De
(21) 01120997.0 (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) 04.09.2000 DE 10043462
(54) • *Winterdienst-Streugerät und Streuteller für Winterdienst-Streugerät*
• *Winter service-spreading-apparatus and spinner disc therefor*
• *Appareil de répandage pour service d'hiver et disque d'épandage pour celui-ci*
(71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199 Bräunlingen, DE
(72) Seidl, Richard, 78166 Donaueschingen, DE Schmid, Karl, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E02D 3/12** (11) **1 184 518 A1**
E02F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 00931713.2 (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) JP 00/03671 06.06.2000
(87) WO 00/75435 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15964499
(54) • *MOBILE BODENVERBESSERTUNGSMASCHINE*
• *MOBILE SOIL IMPROVING MACHINE*
• *ENGIN MOBILE D'AMELIORATION DU SOL*
(71) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) YOSHIDA, Yasuhiro, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

E02F 7/00 → (51) E02D 3/12

(51) **E03C 1/33** (11) **1 184 519 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119464.4 (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) 17.08.2000 DE 20014184 U
17.08.2000 DE 10040162
24.07.2001 DE 20112191 U
16.10.2000 DE 20017710 U
(54) • *Spüle*
• *Sink*
• *Evier*
(71) Voegeli, Carol, Forggenseestrasse 54, 81539 München, DE
(72) Voegeli, Carol, 81539 München, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E03F 5/04** (11) **1 184 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118697.2 (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
(54) • *Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchsverschlussselement*
• *Floor drain with removable odour seal element*

• *Bouche d'égout avec élément coupe-odeur amovible*
(71) Stemar GmbH, Buchstauden 3, 78269 Volkertshausen, DE
(72) Martin, Ewald, 78253 Eigelfingen, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) **E04B 1/348** (11) **1 184 521 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440287.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 FR 00111165
(54) • *Verbesserte modulare und einschalige Gebäudestruktur*
• *Improved modular and monocoque building structure*
• *Perfectionnement aux structures de bâtiment monocoque modulaire*
(71) Baur, Thierry, 9 rue de l'Oberdorf, 68210 Retzwiller, FR
(72) Baur, Brigitte, 9 rue de l'Oberdorf, 68210 Retzwiller, FR
(74) Burkard, Thierry, 34, place du Printemps, 68100 Mulhouse, FR

(51) **E04B 1/94** (11) **1 184 522 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810797.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042580
(54) • *Flexible Brandschutzplatte und deren Verwendung zum Brandschutz von Mauer-, Boden- oder Deckendurchbrüchen*
• *Flexible fireproof panel and its use for fire-proofing walls, floor or ceiling openings*
• *Panneau anti-feu flexible pour la protection anti-feu d'ouvertures dans des murs, planchers ou plafonds*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **E04B 2/70** (11) **1 184 523 A1**
E04C 3/29
(25) De (26) De
(21) 01120894.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042918
(54) • *Verbundelement aus Holz und Wärmedämmung*
• *Binding element made of wood and thermal insulation material*
• *Élément de liaison en bois et isolant thermique*
(71) Holzwerke Wimmer GmbH, Max-Breiherr-Strasse 20, 84347 Pfarrkirchen, DE
(72) Wimmer, Hans-Peter, 84389 Postmünster, DE
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte,

Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 184 524 A1**
G09F 15/00
(25) De (26) De
(21) 01890259.3 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 AT 6442000 U
(54) • *Präsentationsvorrichtung*
• *Display device*
• *Présentoir*
(71) Embacher, Michael, Kaiserstrasse 41, 1070 Wien, AT
(72) Embacher, Michael, 1070 Wien, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E04C 2/16** (11) **1 184 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119297.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042534
(54) • *Faserplatte*
• *Fibreboard*
• *Panneau de fibres*
(71) KRONOTEC AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) Bitzi, Johann, Dipl.-Ing., 6130 Willisau, CH
Hasch, Joachim, Dipl.-Holzwirt, 12055 Berlin, DE
Stadelmann, Rene, Dipl.-Ing., 6010 Kriens, CH
Schwind, Volker, Dipl.-Holzwirt, 15711 Königs Wusterhausen, DE
(74) Rehmman, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04C 3/29 → (51) E04B 2/70

(51) **E04D 1/30** (11) **1 184 526 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 00935612.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03760 09.06.2000
(87) WO 00/75455 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16235299
09.06.1999 JP 16235399
06.08.1999 JP 22385099
20.09.1999 JP 26528399
21.09.1999 JP 26690099
(54) • *DACHZIEGEL FÜR SOLARZELLENMODUL*
• *ROOF TILE FOR SOLAR CELL MODULE*
• *TUILE DE TOIT POUR MODULE DE PILE SOLAIRE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) YAMAWAKI, Takeharu, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
HATSUKAWA, Teruki, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
TANIGAWA, Fumihito, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
YOSHIDA, Isao, Ishii-cho, Myozai-gun, Tokushima 779-323, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 184 527 A1**
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00118973.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Panel für einen Parkettboden und Verfahren zur Herstellung eines Panels für einen Parkettboden*
• *A parquet floor panel and method for manufacturing a panel for a parquet floor*
• *Panneau pour parquet et procédé de fabrication d'un panneau pour parquet*

(71) Schulte, Johannes, Zum Walde 16, 59602 Rütthen-Meiste, DE
(72) Schulte, Johannes, 59602 Rütthen-Meiste, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **E04F 15/10** (11) **1 184 528 A2**
B44C 5/04 B44F 5/00
(25) De (26) De
(21) 01110902.2 (22) 05.05.2001
(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) 07.08.2000 DE 10039118

(54) • *Bodenbelag aus einem elastomeren Material mit einer reliefartig strukturierten Oberfläche*
• *Floor covering made of elastomeric material with a relief-like texture on its surface*
• *Revêtement de sol en un matériau élastomère avec une surface structurée en relief*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Butscher, Alfons, 69488 Birkenau, DE
Spissinger, Peter, 69509 Mörlenbach, DE
Heckel, Klaus, Dr., 69517 Gorchheimertal, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 63/20

E05B 49/00 → (51) G07C 9/00

(51) **E05B 63/20** (11) **1 184 529 A1**
E05C 9/00 E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 01120581.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10042737

(54) • *Vorrichtung zum Sichern von Dreh-/Kippelmenten und Verfahren zu ihrer Betätigung*
• *Device for securing pivoting and/or tilting elements and method for operating the same*
• *Dispositif pour le verrouillage des éléments pivotants et/ou basculants et son procédé de commande*

(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen -Valbert, 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) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E05C 1/00 → (51) E05C 1/06

(51) **E05C 1/06** (11) **1 184 530 A1**
E05C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01117077.6 (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) 01.09.2000 DE 10043596

(54) • *Kantriegelbeschlag*
• *Bolt device for mounting on the edge of doors*
• *Verrou pour le chant d'un battant*

(71) Karl Fliether GmbH & Co. KG, Navigeser Strasse 22, D-42551 Velbert, DE
(72) Roebben, Noel, 3511 Kuringen-Hasselt, DE
Mann, Horst, 40822 Mettmann, DE
Isken, Klaus, 42551 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 9/00 → (51) E05B 63/20

(51) **E05D 1/02** (11) **1 184 531 A2**
E05F 1/12
(25) En (26) En
(21) 01307140.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 JP 2000268107

(54) • *Verbindungselement*
• *Connecting fastener*
• *Élément d'assemblage*

(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Mayuyama, T, c/o Pop Rivet Fastener KK, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Kataoka, K, c/o Mitsubishi Jidousha Kogyo KK, Tokyo 108-8410, JP
Nanba, M, c/o Minori Kogyo KK, Okayama 719-1154, JP
Shimizu, R, c/o Minori Kogyo KK, Okayama 719-1154, JP
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

(51) **E05D 11/10** (11) **1 184 532 A1**
F16C 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 01912469.2 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02142 16.03.2001
(87) WO 01/75258 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000101880

(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE DEVICE*
• *CHARNIERE*

(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., 8-11, Higashikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8633, JP
(72) OSHIMA, Kazuyoshi, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
IMAI, Katsuya, c/o SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 101-8633, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E05F 1/12 → (51) E05D 1/02

(51) **E06B 3/26** (11) **1 184 533 A2**
E06B 3/28
(25) De (26) De
(21) 01120402.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10043131

(54) • *Niedrigenergiefenster*
• *Low-energy house window*
• *Fenêtre pour maison à consommation d'énergie réduite*

(71) Lacher, Martin, Narzissenweg 6, 72406 Bisingen, DE
(72) Lacher, Martin, 72406 Bisingen, DE
(74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

E06B 3/28 → (51) E06B 3/26

E06B 9/17 → (51) E06B 9/174

(51) **E06B 9/174** (11) **1 184 534 A2**
E06B 9/17
(25) En (26) En
(21) 01120848.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 IT V1000195

(54) • *Rolladen*
• *Roll-up blind apparatus*
• *Volet roulant*

(71) Montagna, Ennio, Via A. de Gasperi 1, 36073 Cornedo Vicentino, IT
(72) Montagna, Ennio, 36073 Cornedo Vicentino, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

E06B 11/02 → (51) B23K 1/00

E21B 10/44 → (51) B23B 51/02

(51) **E21B 10/58** (11) **1 184 535 A2**
B23B 51/02
(25) De (26) De
(21) 01810806.8 (22) 20.08.2001
(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) 04.09.2000 DE 10043428

(54) • *Gesteinsbohrer*
• *Rock drill*
• *Outil de forage de roche*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21B 23/00 → (51) E21B 43/10

(51) **E21B 43/10** (11) **1 184 536 A2**
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01307171.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 US 655623
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Installieren einer Verrohrung im Bohrloch
- Method and apparatus for installing casing in a well
- Procédé et système d'installation d'un tubage dans un puits
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Sullaway, Bobby L., Duncan, Oklahoma 73533, 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

- (51) **E21B 43/25** (11) **1 184 537 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01610092.7 (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) 01.09.2000 DK 200001298
- (54) • Verfahren zur Stimulierung einer unterirdischen Bohrung
- A method of stimulating a well
- Procédé pour la stimulation d'un puits souterrain
- (71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) Hansen, Jens Henrik, 2000 Frederiksberg, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E21B 43/30 → (51) E21B 43/38

- (51) **E21B 43/38** (11) **1 184 538 A1**
- E21B 43/30
- (25) En (26) En
- (21) 00307635.3 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • System für Trennung im Bohrloch
- System for downhole separation
- Système de séparation de fond de puits
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Smith, David Randolph, 2288 GD Rijswijk, NL

- (51) **E21B 47/022** (11) **1 184 539 A2**
- G01C 19/38
- (25) En (26) En
- (21) 01307344.0 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 US 228578 P
- 26.09.2000 US 669759
- (54) • Als Kreisellvorrichtungen verwendende Anordnung für Messungen während des Bohrens und Verfahren zur Nullpunktfehlerentfernung
- Measurement-while-drilling assembly using gyroscopic devices and methods of bias removal
- Appareil pour effectuer des mesures de fond pendant le forage utilisant des dispositifs gyroscopiques, et procédés d'évacuation latérale
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas 77210-4740, US
- (72) Kahn, Jon B., Spring, Texas 77388, US
- Estes, Robert A., Tomball, Texas 77375, US

- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **F01D 17/16** (11) **1 184 540 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305433.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 652098
- (54) • Verstellbare Leitschaukelanordnung
- Variable stator vane assembly
- Arrangement variable des aubes de guidage
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bulman, David Edward, Cincinnati, Ohio 45243, US
- Marusko, Mark Willard, Springboro, Ohio 45066, US
- Seitzer, Kenneth Edward, Mason, Ohio 45040, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/14 → (51) F02C 7/18

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 184 541 A1**
- F02C 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 01127006.3 (22) 20.09.1996
- (84) DE GB SE

- (30) 22.09.1995 JP 24475095
- 22.09.1995 JP 24475195
- (54) • Kraftanlage mit kombiniertem Kreislauf
- Combined cycle power plant
- Centrale à cycle combiné
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Nakata, Yuji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Fukuyama, Yoshitaka, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Inomata, Asako, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Shibuya, Sachio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Koga, Akinori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Ishii, Junji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Ito, Shoko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Yamamoto, Hironobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
- (62) 96306868.9 / 0 764 767

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 184 542 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01119966.8 (22) 18.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 US 649857
- (54) • Modularer Kurbelgehäuseentlüftungfilter für Diesel-Brennkraftmaschine
- Diesel engine modular crankcase ventilation filter
- Filtre modulaire pour un dispositif de ventilation du carter d'un moteur Diesel
- (71) Fleetguard, Inc., 402 BNA Drive, Building 100, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US

- (72) Hawkins, Charles W., Sparta, Tennessee 38583, US
- Holm, Christopher E., Madison, Wisconsin 53705, US
- Hoverson, Gregory W., Cookeville, Tennessee 38506, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

F01N 1/02 → (51) F01N 3/02

F01N 1/08 → (51) F01N 3/02

F01N 1/10 → (51) F01N 3/02

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 184 543 A2**
- F01N 3/28 F01N 1/08
- F01N 1/10 F01N 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01115336.8 (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
- (30) 30.08.2000 DE 10042542
- (54) • Abgasreinigungssystem für Kraftfahrzeuge, insbesondere Diesel-Nutzfahrzeuge
- Exhaust purification system for motor vehicles, particularly Diesel utility vehicles
- Système de purification de gaz d'échappement pour véhicules à moteurs, en particulier véhicules utilitaires Diesel
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Woerner, Siegfried, 73734 Esslingen, DE
- Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE
- Hauber, Thomas, Dr., 73776 Altbach, DE
- Buhmann, Rudolf, 73732 Esslingen, DE
- Werni, Marcus, 71334 Waiblingen, DE

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 184 544 A1**
- F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915862.5 (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 01/02509 27.03.2001
- (87) WO 01/73273 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 JP 2000092530
- 24.07.2000 JP 2000222828
- (54) • ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
- EXHAUST GAS CLEANING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) HIROTA, Shinya, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- TANAKA, Toshiaki, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ITOH, Kazuhiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- ASANUMA, Takamitsu, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- NAKATANI, Koichiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- KIMURA, Koichi, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/02 → (51) B01D 39/20

F01N 3/08	→ (51) F01N 3/02
(51) F01N 3/20	(11) 1 184 545 A2
(25) En	(26) En
(21) 01125813.4	(22) 15.07.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(30) 16.07.1996 US 682024	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Einspritzen von Wasserstoff in einen katalytischen Umwandler • Method and apparatus for injecting hydrogen into a catalytic converter • Procédé et dispositif pour injecter de l'hydrogène dans un convertisseur catalytique
(71) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US	
(72) Murphy, Oliver J., Bryan, TX 77802, US	
(74) Andrews, Craig C., College Station, TX 77840, US	
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(62) 97936960.0 / 0 883 738	
F01N 3/20	→ (51) F02D 41/14
(51) F01N 3/22	(11) 1 184 546 A1
(25) En	(26) En
(21) 01203115.9	(22) 15.08.2001
(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) 01.09.2000 US 229936	
	19.04.2001 US 838081
	14.09.2000 US 232347
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Luftsteuerventil und Verfahren zur Behandlung von Brennkraftmaschinen Abgasen • Air control valve and method for engine exhaust gas treatment • Valve de commande d'air et procédé pour le traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne
(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA	
(72) Everingham, Gary, Chatham, Ontario N7M 5J4, CA	
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	
(51) F01N 3/28	(11) 1 184 547 A1
(25) En	(26) En
(21) 00307135.4	(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
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verhinderung eines frühen Ausfalls einer Abgasbehandlungsvorrichtung • Preventing early failure of exhaust treatment devices • Prévention d'une défaillance précoce d'une installation de traitement de gaz d'échappement
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US	
(72) Ketcher, David Arthur, Chelmsford, Essex CM1 2NF, GB	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
F01N 3/28	→ (51) F01N 3/02
F01N 9/00	→ (51) F02D 41/14

(51) F01N 11/00	(11) 1 184 548 A2
F02D 41/14	
(25) En	(26) En
(21) 01128998.0	(22) 24.10.1996
(84) DE FR GB	
(30) 26.10.1995 JP 27934495	
	30.10.1995 JP 28180395
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Feststellungsvorrichtung der Katalysatorverschlechterung einer Brennkraftmaschine • Catalyst deterioration detection device for internal combustion engine • Dispositif pour la détection de la détérioration d'un catalyseur pour un moteur à combustion interne
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Mitsutani, Noritake, 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	
(62) 96117080.0 / 0 770 767	
(51) F02B 29/00	(11) 1 184 549 A2
F02M 69/10	
(25) En	(26) En
(21) 01117523.9	(22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 JP 2000266498	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gasförmige Brennstoffe einspritzende Hilfsvorrichtung für Zweitakt-Brennkraftmaschine • Assist gas fuel injection mechanism for 2-cycle internal combustion engine • Dispositif d'assistance d'injection de carburant gazeux pour un moteur à combustion interne à deux temps
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Asai, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP	
	Marui, Yuji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
(51) F02B 43/10	(11) 1 184 550 A2
(25) En	(26) En
(21) 01121087.9	(22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 JP 2000266539	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserstoffbrennstoffschlange • Hydrogen fuel hose • Tuyau pour pompe hydrogène
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP	
(72) Nishiyama, Takahiro, Kasugai-shi, Aichi-ken 486-0903, JP	
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
F02B 63/00	→ (51) F02B 75/22
F02B 67/06	→ (51) F02B 75/22

(51) F02B 75/22	(11) 1 184 551 A2
F02B 63/00	F02B 67/06
(25) De	(26) De
(21) 01114921.8	(22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042408	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Brennkraftmaschine mit Nebenaggregaten • Internal combustion engine with auxiliaries • Moteur à combustion interne avec des auxiliaires
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	
(72) Kloss, Joachim, 76228 Karlsruhe, DE	
F02B 77/13	→ (51) B29C 44/56
F02C 7/16	→ (51) F01K 23/10
(51) F02C 7/18	(11) 1 184 552 A2
F01D 25/14	
(25) De	(26) De
(21) 01117458.8	(22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042933	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Kühlen des Gehäuses einer Fluggasturbine • Cooling device for a gas turbine casing • Dispositif de refroidissement pour le boîtier d'une turbine à gaz
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE	
(72) Boeck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE	
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
(51) F02D 11/10	(11) 1 184 553 A2
F02D 41/30	
(25) De	(26) De
(21) 01118574.1	(22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 DE 10043691	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer direkt einspritzenden Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs • Method and apparatus to operate an internal combustion engine with direct injection • Méthode et appareil pour contrôler un moteur à combustion interne à injection directe
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Pantring, Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE	
	Oder, Michael, 75428 Illingen, DE
	Hess, Werner, 70499 Stuttgart, DE
(51) F02D 11/10	(11) 1 184 554 A2
F02D 41/26	
(25) De	(26) De
(21) 01119812.4	(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	
	AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 20015004 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fahrzeug mit einem Stellelement für den Ansaugtrakt der Brennkraftmaschine

- *Vehicle with actuator for the intake duct of the engine*
 - *Véhicule avec élément de commande dans l'admission du moteur*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
 (72) Jessberger, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02D 37/02 → (51) F02D 41/30

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 184 555 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01119941.1 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000261241
 (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
 • *Engine exhaust purification device*
 • *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (72) Ishizuka, Yasuji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
 Takahashi, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Yoshioka, Yoshiaki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 184 556 A2**
 F01N 9/00 F01N 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 01120185.2 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 JP 2000267141
 (54) • *Abgasreiniger einer Brennkraftmaschine*
 • *Engine exhaust emission purifier*
 • *Purificateur de gaz d'échappement d'un moteur*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (72) Shiino, Toshikazu, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
 Tsuchida, Hirofumi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 Fukuda, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 Tayama, Akira, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

F02D 41/18 → (51) F02D 41/30

F02D 41/24 → (51) F02D 41/30

F02D 41/26 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 184 557 A2**
 F02D 41/18 F02D 37/02
 F02D 41/24 F02P 5/15
 (25) De (26) De
 (21) 01118575.8 (22) 02.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.09.2000 DE 10043697

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
 • *Method for operating an internal combustion engine of a motor vehicle*
 • *Procédé d'utilisation d'un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Haegele, Hartmut, 71701 Schwieberdingen, DE
 Oder, Michael, 75428 Illingen, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 11/10

- (51) **F02F 5/00** (11) **1 184 558 A1**
 F16J 9/20
 (26) En
 (21) 00930969.1 (22) 06.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CN 00/00143 06.06.2000
 (87) WO 00/75501 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 CN 99228551
 11.04.2000 CN 00209068
- (54) • *KOLBEN UND KOLBENRING-ZUSAMMENBAU*
 • *PISTON AND PISTON RING ASSEMBLY*
 • *PISTON ET ENSEMBLE DE SEGMENTS DE PISTON*
- (71) Zhu, Zhihong, 233 Zhongyuanxi Road, Zhengzhou City 450007, Henan Province, CN
 Wang, Baodong, room 4016, 4th floor, Asia Hotel, Zhengzhou City, Henan 450000, CN
 (72) Zhu, Zhihong, Zhengzhou City 450007, Henan Province, CN
 Wang, Baodong, Zhengzhou City, Henan 450000, CN
 (74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F02K 7/18** (11) **1 184 559 A1**
 F02K 9/97
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402054.9 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 FR 0010983
 (54) • *Verschlussvorrichtung für einen Leitungseinlass, insbesondere für den Einlass einer Lufterlauffleitung zur Brennkammer eines Staustrahltriebwerks*
 • *Closure device for the entry of a duct, in particular for an air inlet duct to a ramjet combustion chamber*
 • *Dispositif d'obturation pour un orifice d'un conduit, en particulier pour un orifice d'une voie d'introduction d'air dans la chambre de combustion d'un statoréacteur*
- (71) Aerospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75116 Paris, FR
 (72) Demay, Jean-Paul, 94260 Fresnes, FR
 Carton, Laurent, 18400 Saint-Florent sur Cher, FR
 Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F02K 9/80** (11) **1 184 560 A2**
 F02K 9/97
 (25) En (26) En
 (21) 01307381.2 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 US 228765 P
 (54) • *Raketen-Schubdüse mit drehbaren Zylinder zur Schubregelung und Raketenvorrichtung mit Raketen-Schubdüse*
 • *Rocket nozzle assembly having rotatable thrust control cylinders, and rocket assembly comprising the same*
 • *Tuyère de fusée avec cylindres tournantes pour régler la poussée et fusée avec ladite tuyère*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US
 (72) McGrath, David K., Elkton, MD 21921, US
 Dombrowski, Daniel C., Elkton, MD 21921, US
 Kirschner, Thomas J., North East, MD 21901, US
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F02K 9/97 → (51) F02K 7/18

F02K 9/97 → (51) F02K 9/80

F02M 7/00 → (51) F02M 17/04

- (51) **F02M 17/04** (11) **1 184 561 A2**
 F02M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01119356.2 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 US 650185
 (54) • *Vergaser mit Einrichtung zur Behandlung von Kraftstoffdampf*
 • *Carburetor with fuel vapor control*
 • *Carburateur avec un système de traitement de vapeur de carburant*
- (71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US
 (72) Galka, William E, Caro, MI 48723, US
 (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **F02M 33/00** (11) **1 184 562 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120872.5 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.2000 JP 2000265667
 10.08.2001 JP 2001244650
 (54) • *Vorrichtung zum Entfernen von schwefelhalteten Komponenten in Brennstoff*
 • *Apparatus for removing sulfur-containing component in fuel*
 • *Dispositif pour enlever du carburant des composants contenant du soufre*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Sakai, Takenobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Mizuno, Tatsuji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Suzuki, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 184 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119222.6 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260779

- (54) • *Kraftstoffeinpritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Omae, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Watanabe, Yoshimasa, c/o Toyota Jidosha K.K., 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 51/06** (11) **1 184 564 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01203276.9 (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) 05.09.2000 US 655045

- (54) • *Gestaltung einer Schweissverbindung für eine Armature/Kugelventil Anordnung für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Weld joint design for an armature/ball assembly for a fuel injector*
• *Modèle de joint de soudure pour un ensemble Armature/Bille pour un injecteur de carburant*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Bulgatz, Dennis, Williamsburg, VA 23185, US

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 184 565 A2**
F02M 61/18 **F02M 51/06**
(25) De (26) De
(21) 01127970.0 (22) 23.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 29.03.1995 DE 19511540
27.02.1996 DE 19607266

- (54) • *Lochscheibe, insbesondere für Einspritzventile und Verfahren zur Herstellung einer Lochscheibe*
• *Perforated disk especially for injection valves and process for producing it*
• *Disque perforé notamment pour injecteurs et son procédé de fabrication*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Arndt, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
Schatz, Franz, 70806 Kornwestheim, DE

Hahn, Dietmar, 70839 Gerlingen, DE
Fuchs, Heinz, 70469 Stuttgart, DE

Flik, Gottfried, 71229 Leonberg, DE
Dantes, Guenter, 71735 Eberdingen, DE

Moersch, Gilbert, 70563 Stuttgart, DE
Nowak, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE

Heyse, Joerg, 74354 Besigheim, DE
Ader, Beate, 71686 Remseck, DE

(62) 96907267.7 / 0 787 255

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 69/10 → (51) F02B 29/00

F02P 5/15 → (51) F02D 41/30

(51) **F03D 1/06** (11) **1 184 566 A1**
B64C 27/473 **F03D 11/00**
H02G 13/00

(26) En

(21) 00929568.4 (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) ES 00/00187 26.05.2000

(87) WO 00/73651 2000/49 07.12.2000

(30) 31.05.1999 ES 9901177

- (54) • *SCHAUFEL EINER WINDMÜHLE*
• *AEROGENERATOR BLADE*
• *AUBE POUR AEROGENERATEUR*

(71) Torres Martinez, Manuel, Calle Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES

(72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

F03D 3/06 → (51) F03D 11/02

F03D 11/00 → (51) F03D 1/06

(51) **F03D 11/02** (11) **1 184 567 A2**
F03D 3/06 **F16H 37/04**

(25) De (26) De

(21) 01119082.4 (22) 08.08.2001

(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) 01.09.2000 DE 10043593

- (54) • *Getriebe für Windgeneratoren*
• *Gearbox for wind turbines*
• *Boîte d'engrenage pour éoliennes*

(71) RENK AKTIENGESELLSCHAFT, Gögginger Strasse 73, 86159 Augsburg, DE

(72) Hösle, Helmut, 86420 Diedorf, DE

(74) Matthes, Klaus, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **F04B 1/04** (11) **1 184 568 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307398.6 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 GB 0021295

- (54) • *Kraftstoffpumpe*
• *Fuel pump*
• *Pompe à carburant*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Collingborn, Peter Alban George, Gillingham, Kent ME8 8RX, GB

Thornthwaite, Ian Roy, Gillingham, Kent ME7 3PJ, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F04B 1/04 → (51) F04B 53/00

F04B 27/10 → (51) F04B 39/00

(51) **F04B 39/00** (11) **1 184 569 A2**
F04B 27/10

(25) En (26) En

(21) 01120179.5 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000267555
22.12.2000 JP 2000391183

- (54) • *Taumelscheibenverdichter mit Einrichtung zur Pulsationsreduzierung*
• *Swash plate type compressor having pulsation damping structure*
• *Compresseur à plateau en biais avec dispositif d'amortissement de pulsation*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Kawamura, Makoto, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

Higashihara, Shinichiro, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **F04B 39/10** (11) **1 184 570 A2**
F04B 51/00

(25) En (26) En

(21) 01307236.8 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 IT MI001932

- (54) • *Abstandsdiagnosesystem für Verdichterventile*
• *System for remote diagnosis of the state of wear of suction and delivery valves of reciprocating compressors*
• *Méthode de diagnostic à distance pour soupapes de compresseur*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Morganti, Piero, 1-59100 Prato, IT

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F04B 49/16** (11) **1 184 571 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307235.0 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 IT MI001931

- (54) • *System zum kontinuierlichen Regulieren der Durchflussmenge eines Kompressors*
• *Device for continuous regulation of the gas flow rate processed by a reciprocating compressor*
• *Système pour la régulation continue du débit d'un compresseur à pistons*

(71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT

(72) Grazianai, Franco, 1-50136 Florence, IT

Morganti, Piero, 1-59100 Prato, IT

Giusti, Andrea, 51100 Pistoia, IT

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F04B 49/20 → (51) F25B 49/02

F04B 51/00 → (51) F04B 39/10

(51) **F04B 53/00** (11) **1 184 572 A2**
F04B 53/16 F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 01117578.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042305
(54) • *Addichtungsvorrichtung für einen Übergangsbereich an Hochdruckbauteilen*
• *High pressure seal*
• *Joint d'étanchéité haute pression*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arnold, Bernhard, 97849 Roden-Ansbach, DE
Beck, Thorsten, 97782 Gräfendorf, DE
Goebl, Ralf, 97816 Lohr, DE
Huber, Karl, 97855 Lengfurt, DE
Leutwein, Hans-Ulrich, 97846 Partenstein, DE
Nigrin, Uwe, 97816 Lohr, DE
Weidner, Matthias, 97535 Burghausen, DE
Wirtzberger, Franz, 97834 Neuhütten, DE

F04B 53/16 → (51) F04B 53/00

(51) **F04C 2/10** (11) **1 184 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119542.7 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 649490
(54) • *Hydraulikmotor mit variabler Geschwindigkeit*
• *Hydraulic motor having multiple speed ratio capability*
• *Moteur hydraulique à vitesses multiples*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Heckel, John Boyd, Bloomington, Minnesota
55431, US
Bernstrom, Marvin Lloyd, Eden Prairie, Minnesota
55347, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
München, DE

F04D 29/28 → (51) F04D 29/30

(51) **F04D 29/30** (11) **1 184 574 A2**
F04D 29/28
(25) En (26) En
(21) 01307341.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 653860
(54) • *Schaufelkonfiguration eines Radiallüfters*
• *Radial fan blade configuration*
• *Configuration d'une pale de ventilateur radial*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Tetu, Lee G., Baldwinville, New York 13027, US
Stauter, Richie C., Fayetteville, New York 13066,
US
(74) Gray, Peter John Brace, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F04D 29/52** (11) **1 184 575 A2**
F04D 29/54
(25) En (26) En
(21) 01307539.5 (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) 05.09.2000 KR 2000052277
05.09.2000 KR 2000052278
20.04.2001 KR 2001021435
(54) • *Gebälse für Klimaanlage*
• *Turbofan for air conditioner*
• *Turbo-Ventilateur pour climatiseur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Nee Young, Changwon-shi, Kyongsangnam-do,
KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

F04D 29/54 → (51) F04D 29/52

F04D 29/60 → (51) F24F 7/007

F15B 11/028 → (51) F15B 13/04

F15B 11/16 → (51) B60S 9/10

(51) **F15B 13/04** (11) **1 184 576 A1**
F15B 11/028 A01D 34/24
(25) De (26) De
(21) 01112733.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 DE 10041168
(54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve system*
• *Système de soupape*
(71) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816
Lohr, DE
(72) Büttner, Peter, 97816 Lohr, DE
Miikkulainen, Tatu, 97816 Lohr, DE
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

F16B 5/00 → (51) E04F 15/04

(51) **F16B 5/02** (11) **1 184 577 A1**
F16B 25/10
(25) En (26) En
(21) 00307538.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Befestigungselement mit Schraubengewinde versehenen mit einer aussengewindige Verankerungshülse*
• *Screw fastener with externally threaded anchoring ring*
• *Dispositif de fixation à vis, à manchon d'ancrage muni d'un filetage extérieur*
(71) Pro-Visa Int'l Corp., 5F-6, No. 85, Chu-Wei E. St.,
Kang-Shan Chen, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Tsai, Feng-Yen, Kang-Shan Chen, Kaohsiung
Hsien, TW
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **F16B 7/14** (11) **1 184 578 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202992.2 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 LU 90632
(54) • *Spannschelle zur schnellen Montage und Demontage*
• *Clamping collar for quick engagement and disengagement*
• *Collier de serrage à montage et démontage rapides*
(71) A.Z. INTERNATIONAL S.A., 11, Bd. Dr. Charles
Marx, 2130 Luxembourg, LU
(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) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16B 7/14** (11) **1 184 579 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01202993.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 LU 90633
(54) • *Griffhalterung*
• *Grip handling device*
• *Dispositif porte-manche*
(71) A.Z. INTERNATIONAL S.A., 11, Bd. Dr. Charles
Marx, 2130 Luxembourg, LU
(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) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F16B 25/10** (11) **1 184 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402212.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 US 654669
(54) • *Mauerwerkanker mit selbstschneidendem Gewinde*
• *Self tapping masonry anchor*
• *Ancrage de maçonnerie du type à vis autotaudeuse*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Forsell, David, Carol Stream, Illinois 60188, US
Ernst, Richard J., San Diego, California 92130, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

F16B 25/10 → (51) F16B 5/02

(51) **F16B 31/04** (11) **1 184 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307484.4 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 US 655530
(54) • *Befestigungsmittel mit Gewinde*

- Threaded fastener
 - Dispositif de fixation fileté
- (71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
- (74) Newby, Martin John, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **F16B 35/04** (11) **1 184 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120895.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261244

- Montagebolzen
 - Part mounting bolt
 - Boulon de montage
- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Mizuno, Hiromichi, c/o Ohguchi Plant, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- Sawaki, Kiyohiko, c/o Ohguchi Plant, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

F16C 11/10 → (51) E05D 11/10

(51) **F16C 25/08** (11) **1 184 583 A1**
F16C 27/08 F16C 35/073
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402159.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 FR 0011057

- Wälzlager mit axialer Lagervorspannung, insbesondere für eine Lenksäule eines Kraftfahrzeuges
 - Axially pre-stressed roller bearing especially for a steering column in a motor vehicle
 - Palier à roulement à précontrainte axiale, notamment pour colonne de direction de véhicules automobiles
- (71) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) Guegan, Jean-Marie, 37380 Monnaie, FR
- Arnault, Benoit, 37100 Tours, FR
- Montboeuf, Bruno, Saint-Cyr-sur-Loire, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16C 27/08 → (51) F16C 25/08

(51) **F16C 29/08** (11) **1 184 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116182.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 DE 10037812

- Anordnung eines Abdeckbandes an einer Linearführung
 - Cover strip mounting in a linear bearing
 - Montage d'une bande de recouvrement dans un palier linéaire
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Koch, Richard, 91466 Gerhardshofen, DE
Kremer, Johann, 91056 Erlangen, DE

F16C 35/073 → (51) F16C 25/08

(51) **F16D 23/06** (11) **1 184 585 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401858.4 (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) 29.08.2000 FR 0011012

- Einrichtung um eine Kugel in der Nabe einer Synchronisierereinrichtung für Kraftfahrzeuge zu halten
 - Device to maintain a thrust member in a hub of a synchroniser assembly for a motor vehicle
 - Dispositif de maintien d'un billage dans un moyeu d'un ensemble synchroniseur pour véhicule automobile
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Wascheul, Michael, 78260 Acheres, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **F16D 27/06** (11) **1 184 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120665.3 (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) 31.08.2000 JP 2000264533

- Elektromagnetische Kupplung und Kompressor mit elektromagnetischer Kupplung
 - Electromagnetic clutch and a compressor provided with electromagnetic clutch
 - Embrayage électromagnétique et compresseur avec embrayage électromagnétique
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawada, Minoru, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
- Hattori, Makoto, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
- Azuma, Yoshikatsu Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
- Andoh, Hirohide, Churyo Engineering Co., Ltd., Nagoya, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 33/16 → (51) F16H 45/02

(51) **F16D 41/06** (11) **1 184 587 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115242.8 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 20015034 U

- Freilauf
 - Freewheel
 - Roue libre
- (71) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
- (72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16F 1/38** (11) **1 184 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108847.3 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258493

- Propellerwelle
 - Propeller-shaft
 - Arbre d'hélice
- (71) Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd., 330, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
- (72) Hosooka, Kazuoki, Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
- Suzuki, Makoto, Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16F 1/387** (11) **1 184 589 A2**
(25) It (26) En
(21) 01120558.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 IT T0000832

- Elastisches Lager mit anisotroper tangentialer Reaktion und Verfahren zur Definierung von dessen Eigenschaften
 - A resilient support with anisotropic tangential reaction and a method of defining its characteristics
 - Support élastique avec réaction tangentielle anisotrope et procédé de définition pour ses caractéristiques
- (71) C.F. GOMMA S.p.A., Via San Antonio, 59, 25050 Passirano (Brescia), IT
- (72) Gazzoli, Gianenrico, 25035 Ospitaletto (Brescia), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F16F 9/32 → (51) B61G 11/18

F16F 9/348 → (51) B62D 5/06

(51) **F16F 15/34** (11) **1 184 590 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114315.3 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 DE 10039865

- Verfahren und Einrichtung zum Auswuchten von rotierenden Körpern
 - Procedure and apparatus for balancing a rotating body
 - Procédé et dispositif d'équilibrage d'un corps tournant
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Paasch, Burkhard, 24211 Wahlstorf, DE
- Siebolds, Heinz, 24107 Kiel, DE

(51) **F16G 5/16** (11) **1 184 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915664.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02227 21.03.2001
(87) WO 01/75331 2001/41 11.10.2001
(80) 30.03.2000 JP 2000093342

- (54) • *ENDLOSER METALLRIEMEN*
• *ENDLESS METAL BELT*
• *COURROIE METALLIQUE SANS FIN*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) FUJIOKA, Hiroshi c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
OHSONO, Kouhei c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama-ken 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16G 11/10** (11) **1 184 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203211.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 SE 0003103
- (54) • *Seilklemme*
• *Cord securing device*
• *Dispositif de blocage de corde*
- (71) Lobler, Mikael, Bro 1, 457 93 Tanumshede, SE
- (72) Lobler, Mikael, 457 93 Tanumshede, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F16G 13/04 → (51) F16G 13/06

(51) **F16G 13/06** (11) **1 184 593 A1**
F16H 7/06
(25) En (26) En
(21) 01307275.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.2000 GB 0021749
14.06.2001 GB 0114493
- (54) • *Kettengertriebe*
• *A chain drive*
• *Transmission à chaîne*
- (71) RENOLD PLC, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
- (72) Poiret, Christian, 62137 Coulogne, FR
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16G 13/06** (11) **1 184 594 A1**
F16G 13/04
(25) En (26) En
(21) 01307276.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.09.2000 GB 0021748
- (54) • *Treibkette*
• *A transmission chain*
• *Chaîne de transmission*
- (71) RENOLD Plc, Renold House Styal Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
- (72) Poiret, Christian, 62137 Coulogne, FR
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **F16G 15/04** (11) **1 184 595 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250292.0 (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
- (54) • *In Verbindung mit Gliederketten einsetzbares Bauteil*
• *Insertable element for connecting with a link chain*
• *Élément insérable de liaison avec une chaîne à maillons*
- (71) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen-Unterkochen, DE
- (72) Smetz, Reinhard, 86720 Baldingen, DE
- (74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistkowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **F16H 1/46** (11) **1 184 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402253.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000258565
16.11.2000 JP 2000349548
16.11.2000 JP 2000349549
31.01.2001 JP 2001022758
31.01.2001 JP 2001022759
05.07.2001 JP 2001204759
06.07.2001 JP 2001205774
- (54) • *Antriebseinheit mit einem Hydraulikmotor und einem Untersetzungsgetriebe*
• *A driving unit that comprises a hydraulic motor and a reduction gear*
• *Dispositif d'entraînement constitué d'un moteur hydraulique et d'un réducteur*
- (71) Nabco Limited, 1-46 Wakinochama kaigan-dori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Tsunemi, Masahiro, c/o Seishin Fact. of Nabco Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2413, JP
Okufuji, Hidekazu, c/o Seishin Fact. of Nabco Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2413, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16H 3/091** (11) **1 184 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203227.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000258817
- (54) • *Biaxialartiges Getriebe*
• *A biaxial type gear transmission*
• *Transmission à engrenage de type bi-axiale*
- (71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Yoshitomi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tozu, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Hosoi, Yasuhiro, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Itoh, Yoshiki, Nukata-gun, Aichi-ken, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16H 7/06 → (51) F16G 13/06

F16H 37/04 → (51) F03D 11/02

(51) **F16H 45/02** (11) **1 184 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106407.8 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10043146
02.03.2001 DE 10110076
- (54) • *Anfahreinheit*
• *Starting unit*
• *Unité de démarrage*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Höller, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
Dr. Kernchen, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
Dr. Menne, Achim, 74564 Crailsheim, DE
Prof. Klement, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **1 184 599 A1**
F16H 61/14 F16D 33/16
(25) De (26) De
(21) 01106408.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10043146
02.03.2001 DE 10110077
- (54) • *Anfahreinheit und Verfahren zur Anpassung von Anfahreinheiten an Antriebssysteme mit unterschiedlichen Randbedingungen, insbesondere unterschiedliche Antriebsmaschinen*
• *Starting unit and method for adaptation of starting units to drive systems with differing boundary conditions, in particular for differing prime movers*
• *Unité de démarrage et procédé d'adaptation des unités de démarrage aux systèmes d'entraînement avec des conditions de bordure différentes, notamment pour des moteurs d'entraînement différents*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Höller, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
Dr. Kernchen, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
Dr. Menne, Achim, 74564 Crailsheim, DE
Prof. Klement, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **1 184 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 01106979.6 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10043146
02.03.2001 DE 10110078
- (54) • *Betriebsmittelversorgungssystem für eine hydrodynamische Kupplung und Anfahreinheit mit einer hydrodynamischen Kupplung*
• *Fluid supply for an hydrodynamic clutch and starting unit with an hydrodynamic coupling*

- *Distribution de fluide d'un accouplement hydrodynamique et unité de démarrage avec accouplement hydrodynamique*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Höller, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
Dr. Reinhard Kernchen, 74589 Satteldorf, DE
Dr. Achim Menne, 74564 Crailsheim, DE
Prof. Werner Klement, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 55/00 → (51) F16H 55/17

F16H 55/14 → (51) F16H 55/17

- (51) **F16H 55/17** (11) **1 184 601 A1**
F16H 55/00 F16H 55/14
- (25) De (26) De
- (21) 01113866.6 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.08.2000 DE 10041696
- (54) • *Zahnrad*
• *Gearwheel*
• *Roue dentée*
- (71) H. B. SEISSENSCHMIDT AG, Daimlerstrasse 11, 58840 Plettenberg, DE
- (72) Bauseler, Siegbert, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 184 602 A1**
B29C 45/14
- (25) It (26) En
- (21) 00830590.6 (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
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Behälters mit einer Druckausgleichsvorrichtung und einem derart hergestelltem Behälter*
• *Method for manufacturing a container provided with a pressure compensation device and container thus manufactured*
• *Méthode de fabrication d'un récipient comportant un dispositif à compensation de pression et récipient fabriqué d'après cette méthode*
- (71) GVS S.r.l., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) Scagliarini, Marco, 40135 Bologna, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 184 603 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01121165.3 (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) 04.09.2000 JP 2000266673
- (54) • *Steuervorrichtung für stufenlose Geschwindigkeitsregelung in Kraftfahrzeugen*
• *Variable speed control apparatus for automotive vehicles*
• *Dispositif de commande de variation de vitesse continue pour véhicules automobiles*
- (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Miyata, Hirofumi, Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP

- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/06** (11) **1 184 604 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01119246.5 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000262781
- (54) • *Steuervorrichtung für ein Kraftfahrzeug-Automatik-Getriebe*
• *Control system for vehicular automatic transmission*
• *Système de commande d'une boîte à transmission automatique pour véhicules*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kimura, Hiroyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ijichi, Yasuhiro, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Okazaki, Yuuji, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 184 605 A2**
F16H 61/28
- (25) En (26) En
- (21) 01203200.9 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000263716
- (54) • *Getriebebeschaltsteuervorrichtung für Synchrongetriebe*
• *Gear shifting control device for synchromesh transmission*
• *Dispositif de commande de changement de rapports destiné à une transmission synchronisée*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Misutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 184 606 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01119245.7 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000262782
- (54) • *Steuervorrichtung für ein Kraftfahrzeug-Automatik-Getriebe*
• *Control system for vehicular automatic transmission*
• *Système de commande d'une boîte à transmission automatique pour véhicules*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kimura, Hiroyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Okazaki, Yuuji, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

- Kagawa, Masamichi, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 61/14 → (51) F16H 45/02

F16H 61/28 → (51) F16H 61/12

- (51) **F16H 61/32** (11) **1 184 607 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01203199.3 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000263706
- (54) • *Steuereinrichtung einer Stellanrichtung für den Einsatz in einer Getriebeeinheit*
• *A control device for an actuator applied in a transmission*
• *Dispositif de commande pour un actionneur d'une transmission*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Coshi, Ryuji, Ishiki-cho, Hazu-gun, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Kamiya, Misutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F16J 9/20 → (51) F02F 5/00

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 184 608 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307488.5 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 JP 2000267540
- (54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metallic gasket*
• *Joint plat métallique*
- (71) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sugimoto, Kiyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Hiramatsu, Tsuyoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0901, JP
Yoshijima, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16J 15/447** (11) **1 184 609 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307092.5 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 653237
- (54) • *Abdichtung*
• *Liquid seal*
• *Joint d'étanchéité*
- (71) Atlas Copco Comptec Inc, 46 School Road, Voorheesville, New York 12186, US
- (72) Rinaldo, John M., East Greenbush, New York 12061, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **F16K 11/044** (11) **1 184 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307227.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000257307
(54) • *Mehrwegventil*
• *Multiple way valve*
• *Vanne à voies multiples*
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tokuda, Tetsuro, Yawara-mura, Tsukuba-gun,
Ibaraki, JP
Suzuki, Hiroaki, Yawara-mura, Tsukuba-gun,
Ibaraki, JP
Tomita, Makoto, Yawara-mura, Tsukuba-gun,
Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16K 27/00** (11) **1 184 611 A2**
F16K 37/00
(25) En (26) En
(21) 01307371.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 JP 2000268918
(54) • *Ventilmodul mit Positionssensor*
• *Manifold valve with position detector*
• *Distributeur modulaire avec détecteur de position*
(71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazoe, Shinji, SMC Corp. Tsukuba Techn. Center,
Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, SMC Corp. Tsukuba Techn.
Center, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 37/00 → (51) F16K 27/00

(51) **F16L 5/10** (11) **1 184 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810804.3 (22) 20.08.2001
(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) 01.09.2000 DE 10043192
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spaltabdichtung*
• *Method and device for the sealing of gaps*
• *Procédé et dispositif pour l'étanchéification de fentes*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Huber, Silvia, 86356 Neusäss, DE
Vogel, Peter, 86836 Untermeitingen, DE
Nuesch, Heiri, 9475 Sevelen, CH
Kögler, Markus, 86807 Buchloe, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

F16L 11/04 → (51) B29C 47/02

(51) **F16L 33/207** (11) **1 184 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119640.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 US 650483
(54) • *Schlauchkupplung*
• *Hose coupling*
• *Raccord pour tuyaux flexibles*
(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) **F16L 59/02** (11) **1 184 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117504.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042254
(54) • *Rohrschale*
• *Pipe shell*
• *Demi-coquille*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Nowoczin, Andreas, 46284 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer
Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **F16M 11/12** (11) **1 184 615 A1**
G02B 7/00 AG1B 19/00
(25) De (26) De
(21) 01120059.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042272
(54) • *Stativanordnung*
• *Supporting device*
• *Dispositif de support*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
(72) Sander, Ulrich, Dr., 9445 Rebstein, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **F17C 7/02** (11) **1 184 616 A2**
F17C 13/02
(25) En (26) En
(21) 01305972.0 (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) 04.08.2000 US 632604
(54) • *Genaue Abgabevorrichtung für kryogenische Flüssigkeit*
• *Accurate cryogenic liquid dispenser*
• *Distributeur précis de liquide cryogénique*
(71) Chart Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville,
MN 55306-3803, US
(72) Drube, Paul, Burnsville, MN 55306, US
Emmer, Claus, Prior Lake, MN 55372-9604, US
Drube, Thomas Karl, Lakeville, MN 55044, US
Bily, Gilbert J., Montgomery, MN 55069, US

(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

F17C 13/02 → (51) F17C 7/02

(51) **F17C 13/04** (11) **1 184 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119743.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 IT MI001946
28.06.2001 IT MI011370
(54) • *Hoch-, Mittel- oder Niederdruckverminderer mit Mittel zum Auswuchten des Verstellkolbens*
• *High-, medium- and low-pressure reduction unit with a means for balancing the adjusting piston*
• *Détendeur haute, moyenne et basse pression avec des moyens d'équilibrage du piston régulateur*
(71) Pergola S.r.l., Via Statale 11, 11/13, 25010 Ponte
S. Marco di Calcinato (Brescia), IT
(72) Pagani, Angela, 25010 Ponte S. Marco di Calcinato
(BR), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **F21S 8/10** (11) **1 184 618 A1**
F21V 5/00 F21V 19/00
F21V 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401780.0 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 FR 0011003
(54) • *Signalleuchte mit einem vereinfachten Aufbau und Verfahren zur Herstellung eines solchen Aufbaus*
• *Signal light with a simplified optical structure and method to produce such a structure*
• *Feu de signalisation à structure optique simplifiée et procédé de fabrication d'une telle structure*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Aynie, Jean Pierre, c/o Valeo Vision, 93012
Bobigny Cédex, FR
Gasquet, Jean Claude, c/o Valeo Vision, 93012
Bobigny cédex, FR
Dera, Jean, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cédex, FR
Lefevre, Ghislain, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cédex, FR
Videira, Filipe, c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny
Cédex, FR

F21S 8/10 → (51) F21V 8/00

F21V 5/00 → (51) F21S 8/10

(51) **F21V 8/00** (11) **1 184 619 A2**
F21S 8/10
// F21W101:12, F21W101:14, F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 01119514.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 650943
(54) • *Beleuchtungsanordnung mit Kantenbeleuchtung*

- *Edge-lit light assembly*
 - *Dispositif lumineux éclairé par la tranche*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Tame, James D., Utica, MI 48317, US
- Sayers, Edwin M., Saline, MI 48176, US
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F21V 8/00 → (51) A47B 97/00

F21V 19/00 → (51) F21S 8/10

- (51) **F21V 19/04** (11) **1 184 620 A2**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 01500222.3 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 ES 200002170
- (54) • *Sicherheitseinrichtung für Leuchten*
• *Safety device for luminaires*
• *Dispositif de sécurité pour luminaires*
- (71) Huguet Rojas, Juan Gabriel, Meliá, 35, 07620 Lluçmajor, ES
- Calvo Suarez, Juan Jose, Meliá 35, 07620 Lluçmajor, ES
- (72) Huguet Rojas, Juan Gabriel, 07620 Lluçmajor, ES
- Calvo Suarez, Juan Jose, 07620 Lluçmajor, ES
- (74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

F21V 23/00 → (51) F21S 8/10

F23D 14/22 → (51) F23D 14/78

- (51) **F23D 14/78** (11) **1 184 621 A1**
- F23D 14/22
- (25) En (26) En
- (21) 01303783.3 (22) 26.04.2001
- (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) 31.08.2000 US 652176
- (54) • *Düse für Gasbrenner und Verfahren zum Kühlen derselben*
• *Gas only nozzle fuel tip and method for cooling the same*
• *Buse pour brûleur à gaz et procédé pour refroidir cette buse*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bechtel, William Theodore, II, Scotia, New York 12302, US
- Deleonardo, Guy Wayne, Scotia, New York 12302, US
- Fitts, David Orus, Ballston Spa, New York 12020, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23J 11/02 → (51) F23L 11/02

- (51) **F23J 15/00** (11) **1 184 622 A1**
- B01D 53/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402192.7 (22) 20.08.2001
- (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) 01.09.2000 FR 0011258

- (54) • *Verfahren zur Wärmeerzeugung mit reduzierter Emission von Schwefeloxiden und niedrigem Verbrauch von Absorptionsmitteln*
• *Method of generating heat with reduced emission of sulphur oxides and low absorbant consumption*
• *Procédé de génération de chaleur permettant une émission réduite des oxydes de soufre et une consommation réduite d'absorbant*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Martin, Gérard-H, 69230 Saint Genis Laval, FR
- Lebas, Etienne, 38200 Seyssuel, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Petrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

- (51) **F23K 5/18** (11) **1 184 623 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306748.3 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 653538
- (54) • *Ausblssystem- und Vorrichtung für Flüssigkraftstoff- und Wassereinspritzvorrichtung einer Gasturbine*
• *Liquid fuel and water injection purge system and method for a gas turbine*
• *Système et méthode de purge pour dispositif d'injection de carburant liquide et d'eau d'une turbine à gaz*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Traver, Robert Scott, Ballston Lake, New York 12019, US
- lasillo, Robert Joseph, Glenville, New York 12302, US
- Kaplan, Howard Jay, Clifton Park, New York 12065, US
- Schroder, Troy Joseph, Maudlin, South Carolina 29662, US
- Morawski, Christopher John, Guilderland, New York 12084, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **F23L 11/02** (11) **1 184 624 A1**
- F23J 11/02
- (25) NI (26) En
- (21) 01203278.5 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 NL 1016049
- (54) • *Erfahren zum Zusammenführen von Ventilationsystem- und Gasheiz-Abgasen mit oder ohne Verbindung mit einer Wärmerückgewinnungseinheit*
• *Device for merging exhaust gasses of a gas heater and a ventilation system with or without connection to a heat recovery unit*
• *Procédé pour mélanger les gas d'échappement d'un réchauffeur de gas et d'un système de ventilation avec ou sans connection avec une unité de récupération de chaleur*
- (71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn, NL
- (72) Dijkhof, Willem, 7323 KA Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- F23N 1/00** → (51) G05D 23/19
- (51) **F24D 3/16** (11) **1 184 625 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01120478.1 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 DE 20015085 U
- (54) • *Wärmetauscherdecke*
• *Ceiling for heating or cooling*
• *Plafond chauffant ou réfrigérant*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Ferl, Klaus, Dipl.-Ing., 72160 Horb, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **F24F 7/007** (11) **1 184 626 A1**
- B01D 53/00 F04D 29/60
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01450015.1 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 FR 0011024
- 11.04.2001 FR 0104955
- (54) • *Verfahren zum Behandeln atmosphärischer Verunreinigungen, insbesondere olfaktorischer Verunreinigungen und Vorrichtung zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method for treating atmospheric pollutions, in particular olfactory pollutions and device for carrying out this method*
• *Procédé de traitement de pollutions atmosphériques, notamment olfactives et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Delamet SA, Société Anonyme, Parc d'Activités, Rue Gambetta, 17360 Saint Aigulin, FR
- (72) Chiron, Alain, 17360 Saint Aigulin, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 184 627 A1**
- F24F 12/00
- (25) NI (26) En
- (21) 01203299.1 (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) 31.08.2000 NL 1016063
- (54) • *Gasdurchgang mit einem zu einer Wärmepumpe zugeordneten inneren Wärmetauscher*
• *Gas feed-through comprising an indoor heat exchange associated with a heat pump*
• *Passage à gaz comprenant à l'intérieur un échangeur de chaleur associé à une pompe à chaleur*
- (71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn, NL
- (72) Dijkhof, Willem, 7323 KA Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F24F 9/00 → (51) F25D 3/11

F24F 12/00 → (51) F24F 7/08

(51) **F24H 1/32** (11) **1 184 628 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117997.5 (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) 02.09.2000 DE 10043283
(54) • *Wärmetauscher für einen Heizkessel, insbesondere für ein Brennwertgerät*
• *Heat exchanger for a boiler, especially for a condensing boiler*
• *Echangeur de chaleur pour une chaudière, notamment pour une chaudière à condensation*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reisser, Berni, 73274 Notzingen, DE

(51) **F24H 4/02** (11) **1 184 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 01203235.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 AT 15052000
(54) • *Umlaufheizgerät*
• *Closed loop heating device*
• *Appareil de chauffage à boucle fermée*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Lang, Rainer, 51067 Köln, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
Wienen, Johann, 46359 Heiden, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 184 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120824.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651158
(54) • *Wasserheizer und zugeordnetes Kontrollsystem*
• *Water heater and control system therefor*
• *Chauffe-eau et son système de contrôle*
(71) State Industries, Inc., 500 Lindahl Parkway, Ashland City, TN 37015, US
(72) Nabil, Othman Shahin, Nashville, TN 37209, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 41/04 → (51) F25D 21/04

(51) **F25B 49/02** (11) **1 184 631 A1**
F04B 49/20 G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 01202944.3 (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) 31.08.2000 US 652341
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Antriebs mit variabler Drehzahl bei mehrfachen Kühleinheiten*
• *Method for controlling variable speed drive with multiple chillers*

• *Méthode pour contrôler un appareil d'entraînement à vitesse variable dans des refroidisseurs multiples*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Grabon, Michel Karol, 01360 Bressolles, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F25D 3/10** (11) **1 184 632 A2**
B65D 88/74
(25) De (26) De
(21) 01121020.0 (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) 01.09.2000 DE 10043508
(54) • *Behälter mit einem Kühlmodul*
• *Container with a cooling module*
• *Conteneur avec un module de refroidissement*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Glenk, Hans Georg, 82178 Puchheim, DE
(74) Zahn, Christoph, et al, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **F25D 3/11** (11) **1 184 633 A1**
F25D 13/06 F24F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402227.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 FR 0011189
(54) • *Tiefkühl tunnel zur Produktkühlung insbesondere von Lebensmittelprodukten*
• *Cryogenic tunnel for cooling products, in particular food products*
• *Tunnel cryogénique de réfrigération de produits, notamment alimentaires*
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Taylor, Robert, 1300 Wavre, BE
(74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25D 13/06 → (51) F25D 3/11

(51) **F25D 21/04** (11) **1 184 634 A1**
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 01307332.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652353
(54) • *Eine gekühlte Verkaufsanlage und Verfahren zum Betreiben einer gekühlten Verkaufsanlage*
• *A refrigerated merchandiser system and method of operating a refrigerated merchandiser system*
• *Un présentoir frigorifique et procédé de fonctionnement d'un présentoir frigorifique*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Fung, Kwok Kwong, Granger, Indiana 46530, US
(74) Chiang, Robert Hong Leung, Manlius, New York 13104, US

Daddis, Eugene Duane Jr, Manlius, New York 13104, US
(74) Gray, Peter John Bracey, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F25D 21/14** (11) **1 184 635 A2**
(25) Es (26) De
(21) 01121173.7 (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) 04.09.2000 ES 200002218
(54) • *Kühlgerät*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil frigorifique*
(71) BSH Fabricacion, S.A., Itaroa, 1, 31620 Huarte-Pamplona, ES
(72) Barbarin Goni, Inaki, 31004 Pamplona, ES
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(51) **F25D 21/14** (11) **1 184 636 A2**
(25) Es (26) De
(21) 01121174.5 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 ES 200002217
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigeration apparatus*
• *Appareil frigorifique*
(71) BSH Fabricacion, S.A., Itaroa, 1, 31620 Huarte-Pamplona, ES
(72) Barbarin Goni, Inaki, 31004 Pamplona, ES
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

F27D 1/00 → (51) F27D 5/00

(51) **F27D 5/00** (11) **1 184 637 A1**
F27D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01120331.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000256982
(54) • *Brenntraggestelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Firing setters and process for producing these setters*
• *Supports de cuisson et procédé pour leur fabrication*
(71) Mino Yogyo Co., Ltd., 719 Terakawato-cho, Mizunami-shi, Gifu 539-6121, JP
Motoyama Co., Ltd., 15-13, Tenman 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
(72) Kumazawa, Takeshi, c/o Mino Yogyo Co., Ltd., Handa-shi, Aichi 475-0027, JP
Sensui, Yoshiyuki, Mino Yogyo Co., Ltd., Handa-shi, Aichi 475-0027, JP
Haga, Mikichika, Mino Yogyo Co., Ltd., Handa-shi, Aichi 475-0027, JP
Hayashi, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0131, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **F28F 1/20** (11) **1 184 638 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01120479.9 (22) 28.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.2000 DE 10042996
 (54) • *Wärmeleitprofil*
 • *Heat conducting profile*
 • *Profilé conducteur de chaleur*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
 Ladenburg, DE
 (72) Ferl, Klaus, Dipl.-Ing., 72160 Horb, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
 1140, 68520 Ladenburg, DE

F28F 27/00 → (51) B01J 19/00

F41A 17/06 → (51) G07C 9/00

F41B 11/02 → (51) F41B 11/06

(51) **F41B 11/06** (11) **1 184 639 A1**
 F41B 11/02
 (25) Ru (26) En
 (21) 01918026.4 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) RU 01/00078 23.02.2001
 (87) WO 01/67023 2001/37 13.09.2001
 (30) 09.03.2000 RU 2000105515
 (54) • *MEHRSCHUSSIGE LUFDRUCKPISTOLE*
 • *MULTI-CHARGE GAS-CYLINDER PISTOL*
 • *PISTOLET A CYLINDRE A GAZ ET A CHAR-*
GES MULTIPLES
 (71) Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics",
 7, Vorontsovo pole st., Moscow 103062, RU
 (72) PETROSYAN, Aleksei Lvovich, 117313 Moscow, RU
 SHIPACHEV, Aleksei Borisovich, 42102 Kazan, RU
 (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte
 Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

G01B 5/255 → (51) G01B 21/26

G01B 7/315 → (51) G01B 21/26

(51) **G01B 11/275** (11) **1 184 640 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01120596.0 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.2000 DE 10043354
 (54) • *Fahrwerkvermessungseinrichtung*
 • *Arrangement for vehicle geometry measure-*
ment
 • *Dispositif de mesure de la géométrie d' un vé-*
hicule
 (71) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993
 München, DE
 (72) Bux, Hermann, 86559 Adelzhausen, DE
 Käfer, Stefan, 81245 München, DE
 Schommer, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
 Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
 Strasse 38, 81479 München, DE

G01B 11/275 → (51) G01B 21/26

(51) **G01B 21/26** (11) **1 184 641 A1**
 G01B 5/255 G01B 7/315
 G01B 11/275 G01G 19/02
 (25) De (26) De
 (21) 01119934.6 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.2000 DE 10043359
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Fahrwerkver-*
messung
 • *Method and apparatus for measuring the align-*
ment of a vehicle frame
 • *Procédé et appareil pour mesurer l'équilibrage*
et l'alignement d'un châssis
 (71) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993
 München, DE
 (72) Schommer, Stefan, 85716 Unterschleissheim, DE
 Dry, Craig, 85283 Wolnzach, DE
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
 Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
 Strasse 38, 81479 München, DE

G01C 19/38 → (51) E21B 47/022

(51) **G01C 21/00** (11) **1 184 642 A1**
 G08G 1/13 G08B 25/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 00901941.5 (22) 27.01.2000
 (84) DE
 (86) JP 00/00425 27.01.2000
 (87) WO 01/55676 2001/31 02.08.2001
 (54) • *NOTFALL-INFORMATIONSSYSTEM UND NA-*
VIGATIONSSYSTEM
 • *EMERGENCY INFORMATION SYSTEM AND*
NAVIGATION SYSTEM
 • *SYSTEME D'INFORMATIONS D'URGENCE*
ET SYSTEME DE NAVIGATION
 (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza
 Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) YOSHIOKA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa
 222-0034, JP
 NAKAMA, Yasutoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0041,
 JP
 YAMAMOTO, Masashi, Sagamihara-shi, Kanagawa
 229-0004, JP
 (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23
 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 184 643 A1**
 G06T 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 00117523.1 (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
 (54) • *Verfahren zur Abbildung von Positionsinforma-*
tion auf ein topographisches Modell eines Ver-
kehrswegenetzes
 • *Method for mapping position information onto*
a topographical model of a road network
 • *Procédé pour le mappage de l'information de*
position sur un modèle topographique d'un
réseau de circulation routière
 (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
 53175 Bonn, DE
 (72) Meier, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
 37021 Göttingen, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 184 644 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120014.4 (22) 20.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.08.2000 JP 2000260504
 (54) • *Mobiles Navigationssystem*
 • *Mobile navigation system*
 • *Système de navigation mobile*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
 Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Katayama, Mitsumi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
 Wako-shi, Saitama, JP
 Morita, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
 Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
 Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
 81635 München, DE

G01D 4/00 → (51) G01D 5/30

(51) **G01D 5/30** (11) **1 184 645 A1**
 G01D 4/00 G06M 1/272
 (25) De (26) De
 (21) 00810771.6 (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
 (54) • *Optischer Winkel- oder Wegmessgeber*
 • *Optical angle or position sensor*
 • *Capteur optique d'angle ou de position*
 (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
 Zürich, CH
 (72) Byatt, Anthony, 5313 Klingnau, CH
 Kleiner, Thomas, 5415 Rieden-Nussbaumen, CH
 Prêtre, Philippe, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
 Matter, Daniel, Dr., 5200 Brugg, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
 Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G01D 15/32 → (51) G01P 1/12

(51) **G01F 1/684** (11) **1 184 646 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106396.3 (22) 20.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.08.2000 JP 2000260109
 (54) • *Teilchenbeständiger thermischer Durchfluss-*
saufnehmer
 • *Particle resistant thermal flow sensor*
 • *Détecteur thermique d'écoulement résistant*
aux particules
 (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) Yasukawa, Akio, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP
 Minamitani, Rintaro, Tsukuba-shi, Ibaraki
 305-0031, JP
 Igarashi, Shinya, Naka-gun, Ibaraki 311-0133, JP
 Yamada, Masamichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
 312-0002, JP
 Koide, Akira, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0607, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
 10, 80538 München, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 184 647 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810766.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten kapazitiven und induktiven Füllstandmessung*
• *Method and device for a combined inductive and capacitive level measurement*
• *Procédé et dispositif pour la mesure combinée inductive et capacitive d'un niveau*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Matter, Daniel, Dr., 5200 Brugg, CH
Kleiner, Thomas, 5442 Fislisbach, CH
Hansson, Peder, 0281 Oslo, NO
Eriksoon, Klas, 1387 Asker, NO
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G01G 13/16** (11) **1 184 648 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118776.4 (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

(54) • *Ausgabevorrichtung für ein Produktbereitstellungssystem*
• *Dispensing device for a product delivery system*
• *Distributeur pour un système de distribution de produit*
(71) MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH, Traunreuter Strasse 2, D-84470 Waldkraiburg, DE
(72) Schmidhuber, Josef, 84559 Kraiburg, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

G01G 19/02 → (51) G01B 21/26

G01J 3/46 → (51) G01N 21/25

G01K 13/00 → (51) B01J 19/00

G01K 17/00 → (51) G01K 17/04

(51) **G01K 17/04** (11) **1 184 649 A1**
G01K 17/00
(25) De (26) De
(21) 00810797.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kalorimeter*
• *Calorimeter*
• *Calorimètre*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Zogg, Andreas, 8006 Zürich, CH
Wohlwend, Max, 8833 Samstagern, CH
Fischer, Ulrich, 8032 Zürich, CH
Hungerbühler, Konrad, 4451 Wintersingen, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G01L 9/00 → (51) G01L 9/14

(51) **G01L 9/14** (11) **1 184 650 A1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 01114178.5 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 DE 10039609
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmidt, Norbert, 65817 Eppstein, DE
Acht, Joachim, 65936 Frankfurt/Main, DE
(74) Richter, Jürgen, Dipl.-Phys. Dr., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 184 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119111.1 (22) 08.08.2001
(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) 01.09.2000 DE 10043498
(54) • *Verfahren zur Klopfkennung bei Brennkraftmaschinen*
• *Method for detecting knock in an internal combustion engine*
• *Procédé de détection de cliquetis dans un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sauler, Juergen, 70192 Stuttgart, DE
Torno, Oskar, 71701 Schwieberdingen, DE
Heinstein, Axel, 71299 Wimsheim, DE
Kluth, Carsten, 70469 Stuttgart, DE
Haeming, Werner, 74861 Neudenu, DE

(51) **G01M 1/02** (11) **1 184 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203062.3 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 IT RE000082
(54) • *Halterung zum Anschliessen von Motorradrädern auf Auswuchtmaschinen*
• *Fixture for locking motorcycle wheels onto balancing machine*
• *Fixation pour verrouiller des roues de motocycle sur des machines d'équilibrage*
(71) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, c/o Corghi S.p.A., 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **G01M 1/24** (11) **1 184 653 A2**
G01M 1/34
(25) De (26) De
(21) 01120560.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042814
(54) • *Auswuchtmaschine und Einrichtung zum Ausgleich einer Unwucht*
• *Balancing machine and arrangement for compensating an unbalance*

• *Machine d'équilibrage et arrangement de compensation d'un balourd*
(71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Hörr, Friedrich, 64285 Darmstadt, DE
Weyrich, Wilhelm, 64732 Bad König, DE
Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
(74) Brandt, Ernst-Ulrich, Dipl.-Phys., Dipl.-Ing., Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

G01M 1/34 → (51) G01M 1/24

(51) **G01M 11/00** (11) **1 184 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120284.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263750
(54) • *Messapparat für optische Komponenten und Verfahren zur Prüfung optischer Komponenten*
• *Optical component measurement apparatus and method of testing optical component*
• *Appareil de mesure d'un composant optique et procédé d'essai d'un composant optique*
(71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
(72) Ema, Nobuaki, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 184 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118361.3 (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) 01.09.2000 JP 2000265502
(54) • *Taktauswertung für einen internen Verbrennungsmotor*
• *Stroke discriminator for an internal combustion engine*
• *Discriminateur de temps pour moteur à combustion interne*
(71) Keihin Corporation, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
(72) Namari, Takashi, Keihin Corporation, Kakuda-city, Miyagi 981-1505, JP
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

(51) **G01N 1/32** (11) **1 184 656 A1**
G01N 33/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402233.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 FR 0010979
(54) • *Verfahren für die strukturelle Entwicklung von monokristallinen Superlegierungen*
• *Method for structural development of monocrystalline superalloys*
• *Procédé de révélation structurale pour superalliages monocristallins*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Ruimi, Michel, 75019 Paris, FR
Poutonnet, Sylvie, 77000 Vaux le Penil, FR
Poubanne, Philippe, 91240 Vigneux sur Seine, FR

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **G01N 3/08** (11) **1 184 657 A2**
G01N 33/20 G01N 17/00
G01N 3/20 C22C 38/00
- (25) En (26) En
(21) 01307251.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000264716
(54) • *Verfahren zur Bewertung des verzögerten Bruchs eines Stahlelements*
• *Method for evaluating a delayed fracture of a steel member*
• *Procédé d'évaluation de la rupture retardée d'un élément d'acier*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) Takagi, Shusaku, Tech. Res. Lab. Kawasaki Steel Co, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Tsuzaki, Kaneaki, Tsukuba, Ibaraki 305-0047, JP
Inoue, Tadanobu, Tsukuba, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- G01N 3/20** → (51) G01N 3/08
- (51) **G01N 9/00** (11) **1 184 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306984.4 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.2000 GB 0020267
(54) • *Verbesserungen bezüglich der Messung der spezifischen Schwerkraft/Dichte*
• *Improvements relating to the measurement of specific gravity/density*
• *Améliorations de la mesure de la gravité/densité spécifique*
- (71) SG Measurement Limited, 13 The Readens, Banstead, Surrey SM7 3JT, GB
- (72) Rickward, Roger David, Wolverhampton, West Midlands, GB
Argent, David Charles James, Banstead, Surrey SM7 3JT, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 184 659 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830597.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung von Pollen*
• *Method and apparatus for the automatic detection and recognition of pollens*
• *Procédé et dispositif pour la détection automatique et l'identification de pollen*
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de
- Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
- (72) Belmonte, Jordina, Cerdanyola del Vallès, ES
Bonton, Pierre, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Boucher, Alain, INRIA BP 93, 06902 Sophia-Antipolis, FR
Galan, Carmen, 14004 Cordoba, ES
Hidalgo, Pablo, 14004 Cordoba, ES
Thonnat, Monique, INRIA, 06902 Sophie-Antipolis, FR
- Tomczak, Régis, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Panossian, Stefano, Zambon Group S.p.A. Via Lillo del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- G01N 17/00** → (51) G01N 3/08
- (51) **G01N 21/25** (11) **1 184 660 A2**
G01N 21/67 G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 01111356.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 US 644062
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen kohärenten, optischen Spektralanalysator unter Verwendung eines grösseren Wellenlängenbereichs*
• *Method and apparatus for an extended wavelength range coherent optical spectrum analyzer*
• *Procédé et dispositif pour un analyseur de spectre optique cohérent en utilisation d'une gamme d'ondes élargie*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040, US
Baney, Douglas M., Los Altos, California 94022, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **G01N 21/25** (11) **1 184 661 A1**
G01N 21/47 G01J 3/46
(25) De (26) De
(21) 01116085.0 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10043038
(54) • *Charakterisierung der Verteilungsgüte von Weisspigmenten in einer Matrix*
• *Characterization of the quality of dispersion of white pigments in a matrix*
• *Caractérisation de la qualité de la distribution des pigments blancs dans une matrice*
- (71) KRONOS TITAN GmbH & Co. OHG, Peschstrasse 5, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Schmelzer, Josef, Dr., 51067 Köln, DE
- (51) **G01N 21/27** (11) **1 184 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906343.7 (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) JP 01/01455 27.02.2001
(87) WO 01/63249 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051329
(54) • *WELLENLÄNGENABTASTENDES PHOTOMETETER MIT EINEM TRANSMISSIONSINTERFERENZFILTER*
• *INTERFERENCE FILTER TRANSMISSION WAVELENGTH SCANNING PHOTOMETER*
- *PHOTOMETRE A BALAYAGE EN LONGUEUR D'ONDE D'EMISSION A FILTRE ANTIPARASITE*
- (71) Watanabe, Atsuo, 602, Asahigaoka Hights, 2-24, Asahigaoka 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (72) Watanabe, Atsuo, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILT L & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 184 663 A2**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 00308664.2 (22) 03.10.2000
(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
(30) 01.09.2000 KR 0051489
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Hautfeuchtigkeit*
• *Method and apparatus for measuring skin moisture*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'humidité de la peau*
- (71) Spectron Tech Co., Ltd., 902-1 Trizm Building, 46-1 Hawolgok-2-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-132, KR
- (72) Woo, Young Ah, Kangbuk-ku, Seoul, KR
Kim, Hyo Jin, Songpa-ku, Seoul, KR
Kim, Myung Yun, Puk-ku, Kwangju Kwangyok-shi, KR
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- G01N 21/47** → (51) G01N 21/25
- G01N 21/67** → (51) G01N 21/25
- G01N 29/00** → (51) A63F 13/08
- G01N 31/16** → (51) G01N 33/44
- G01N 33/20** → (51) G01N 1/32
- G01N 33/20** → (51) G01N 3/08
- (51) **G01N 33/44** (11) **1 184 664 A1**
G01N 31/16 C08F 8/04
C08F 8/20
(25) En (26) En
(21) 00114623.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Feststellung des Halogenierungs- oder Hydrierungsgrades von für Gasventile geeignete Kautschukzusammensetzungen*
• *Method to determine the degree of halogenation or hydrogenation of gas valve rubber compounds*
• *Méthode pour déterminer le degré d'halogénéation ou d'hydrogénation de compositions de caoutchouc utilisées pour soupapes à gaz*
- (71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam, NL
- (72) Eggink, Roefof Geert, 7681 CN Vroomshoop, NL
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE
- G01N 33/48** → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 184 665 A1**
G01N 33/573 C07K 16/40
C12Q 1/48 C12N 15/54
C12N 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 00929789.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03193 18.05.2000
(87) WO 00/72011 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14118799

(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON PROTEIN-KINASEAKTIVITÄT*
• *METHOD FOR MEASURING PROTEIN KINASE ACTIVITY*
• *METHODE POUR MESURER UNE ACTIVITE PROTEINE KINASE*

(71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Marunouchi Bldg. 5F, Sumitomo-shoji, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

(72) OGAWA, Akira, GUNMA 370-1202, JP
KOBAYASHI, Toshiko, Medical & Biol. Lab. Co., Ltd., Ina-shi, Nagano 396-0002, JP
YANO, Minoru, San Diego, CA 92108, US
TAMAI, Katsuyuki, Medical & Biol. Lab. Co., Ltd., Ina-shi, Nagano 396-0002, JP

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

G01N 33/53 → (51) C07B 61/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 184 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119886.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 EP 00117916

(54) • *Haptenen und haptenylierte Agenzien als Hilfsstoffe in Verdrängungs-Immunoassays*
• *Auxiliary haptens and haptenylated agents in displacement immunoassays*
• *Haptènes remplaçant des agents haptényles auxiliaires dans les dosages immunologiques*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(72) Wild, Thomas, Dr., 82377 Penzberg, DE
Huber, Erasmus, Dr., 86923 Finning, DE
Karl, Johann, Dr., 82380 Peissenberg, DE
Sluka, Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Stegmueller, Peter, 86199 Augsburg, DE
Wild, Norbert, Dr., 82538 Geretsried/Gelting, DE

G01N 33/573 → (51) G01N 33/53

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/13

G01N 33/68 → (51) C12N 15/79

G01N 33/92 → (51) C07K 14/775

(51) **G01P 1/12** (11) **1 184 667 A2**
G07C 7/00 G07C 5/12
G01D 15/32

(25) De (26) De
(21) 01120216.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 20015100 U

(54) • *Fahrtschreiber mit zwei in einer Ebene angeordneten Lese-/Schreibaggregaten für Datenkarten*
• *Tachograph with two read/write unit for data cards disposed in one plane*
• *Tachygraphe avec deux unités de lecture/écriture pour cartes de données agencées dans un plan*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Burkart, Harald, Dipl.-Ing. (FH), 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Klostermeier, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01P 3/487** (11) **1 184 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307518.9 (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) 04.09.2000 JP 2000266543

(54) • *Aus Gummimaterial gefertigter Pulsgeber und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Encoder made of rubber material and method of manufacturing thereof*
• *Codeur fabriqué en caoutchouc et méthode pour sa fabrication*

(71) UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama-ken 702, JP

(72) Yamaguchi, Yoshihiko, Uchiyama Manufacturing Corp., Akaiwa-gun, Okayama 701-2221, JP
Taniguchi, Yasuo, Uchiyama Manufacturing Corp., Akaiwa-gun, Okayama 701-2221, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01R 13/34** (11) **1 184 669 A2**
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 01120804.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263591

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Wellenformen*
• *Waveform measuring method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de mesure de formes d'onde*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Hiroto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G01R 13/34** (11) **1 184 670 A2**
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 01120805.5 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263592

(54) • *Vorrichtung zum Messen von Wellenformen*
• *Waveform measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de formes d'onde*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Otani, Akihito, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Otsubo, Toshinobu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Hiroto, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G01R 19/25 → (51) G01R 13/34

(51) **G01R 21/10** (11) **1 184 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118419.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *FET-Transistor verwendender Leistungsdetektor*
• *Power detector using FET transistor*
• *Detecteur de puissance à transistor FET*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Ratni, Mohamed, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Brankovic, Veselin, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Krupezovic, Dragan, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Abe, Masayoshi, Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sasho, Noboru, Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G01R 23/20** (11) **1 184 672 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830596.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einstellbare Detektor für harmonische Verzerrungen und Verfahren mit Hilfe dieses Detektors*
• *Adjustable harmonic distortion detector, and method using same detector*
• *Détecteur ajustable de la distorsion harmonique, et procédé utilisant ce détecteur*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
Cleris, Mauro, 30010 Camponogara (VE), IT
Grosso, Antonio, 20139 Milano, IT

(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G01R 33/36** (11) **1 184 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307044.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 US 655254
(54) • *Rf-Spulenordnung*
• *RF coil assembly*
• *Ensemble de bobines r.f*
(71) Marconi Medical Sytems Finland Inc., Äyrite 4, P.O.
Box 185, 01510 Vantaa, FI
(72) Varjo, Tomi E. K., 02660 Espoo, FI
Fallström, Kim I., 02110 Espoo, FI
Seppänen, Markku K. J., 00100 Helsinki, FI
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01S 1/04** (11) **1 184 674 A1**
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 01301419.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 US 635617
(54) • *Verfahren zum Ausrichten von vorausgesagter Navigationsinformation*
• *A method of aligning predicted navigation information*
• *Procédé d'alignement d'information prévue de navigation*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Phil Fu-Wei, Denville, New Jersey 07834, US
Zidel, Andrew Todd, Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01S 1/04 → (51) G01S 5/14

G01S 3/04 → (51) G01S 3/802

(51) **G01S 3/46** (11) **1 184 675 A2**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 01116727.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.2000 US 633162
(54) • *Pipeline-Verarbeitungsalgorithmus zur Schätzung des interferometrischen Antenneneinfallswinkels*
• *Pipelined processing algorithm for interferometer angle of arrival estimation*
• *Algorithme de traitement en pipeline pour estimer l'angle d'arrivée interférométrique*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
(72) Melville, John G. II, Ramona, CA 82065, US
Feldman, David D., Los Angeles, CA 90049, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01S 3/802** (11) **1 184 676 A1**
G01S 3/04
(25) En (26) En
(21) 00119081.8 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung eines Signales emittiert von einer Zielsignallequelle in einer geräuschvollen Umgebung*
• *System and method for processing a signal being emitted from a target signal source into a noisy environment*
• *Système et procédé de traitement d'un signal émis d'une source de signal cible à une environnement bruyant*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Kajala, Matti, 33710 Tampere, FI
Hämäläinen, Matti, 37500 Lempäälä, FI
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 184 677 A1**
G01S 1/04
(25) En (26) En
(21) 01305494.5 (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) 10.08.2000 US 635616
(54) • *Verfahren zum Voraussagen von Navigationsinformation in einer globalen Navigationsanlage*
• *A method for predicting navigation information in a global positioning system*
• *Procédé de prévision d'information de navigation dans un système de positionnement global*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Phil Fu-Wei, Denville, New Jersey 07834, US
Zidel, Andrew Todd, Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

(51) **G01S 7/03** (11) **1 184 678 A2**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 01116970.3 (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) 28.08.2000 JP 2000257234
19.01.2001 JP 2001011735
(54) • *Radar-Sender-Empfänger*
• *Radar transceiver*
• *Transrépondeur pour radar*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro
2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Kanechika, Masayuki, Zama-shi, Kanagawa-ken
228-0014, JP
Kubo, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken
227-0036, JP
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

G01S 7/03 → (51) G01S 7/282

(51) **G01S 7/282** (11) **1 184 679 A1**
G01S 7/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402137.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 FR 0010585
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung der Leistungsverteilung auf den Ausgaben eines Systems*
• *Method and device for coding/decoding of the distribution of power on the outputs of a system*
• *Procédé et dispositif de codage/décodage de la répartition de puissance sur les sorties d'un système*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) Esposito, Pierre. Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
Ruffenach, Olivier. Thales Intellectual Property,
94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13,
avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G01S 7/481 → (51) G01S 17/89

(51) **G01S 13/90** (11) **1 184 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111807.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 DE 10038912
(54) • *Verfahren zur Repositionierung von Bewegztie-len in SAR-Bildern*
• *Method for repositioning of moving targets in SAR-images*
• *Méthode pour repositionner des cibles en mouvement dans les images du SAR*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Meyer-Hilberg, Jochen, Dr.-Ing., 89275 Elchingen,
DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039
Friedrichshafen, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/03

(51) **G01S 17/89** (11) **1 184 681 A2**
G01S 7/481
(25) En (26) En
(21) 01203075.5 (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) 24.08.2000 US 645752
(54) • *Verfahren und Anlage zum Ausrichten eines Farbentfernungs- Bilderzeugungssystems ohne Scanner*
• *Method and apparatus for aligning a color scannerless range imaging system*
• *Méthode et appareil permettant d'aligner un système d'imagerie et de télémétrie à couleur sans scanner*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Revelli, Joseph F. Jr., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Ray, Lawrence A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G01T 1/00** (11) **1 184 682 A2**
(26) De

(21) 01000355.6 (22) 08.08.2001
(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) 10.08.2000 DE 10039002

(54) • *Bildkorrekturverfahren für einen Röntgendetek-
tor*
• *Image correcting method for an X-ray detector*
• *Méthode pour la correction d'images pour un
détecteur de rayonnement*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Overdick, Michael Dr., Habsburgerallee 11 52064,
Aachen, DE

Rütten, Walter Dr., Habsburgerallee 11 52064,
Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066
Aachen, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 184 683 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01915850.0 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02492 27.03.2001

(87) WO 01/73475 2001/40 04.10.2001

(30) 28.03.2000 JP 2000087814

(54) • *FLÄCHIGER RÖNTGENSTRAHLUNGSDE-
TEKTOR*
• *X-RAY PLANE DETECTOR*
• *DETECTEUR PLAN DE RAYONS X*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) IKEDA, Mitsushi, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 222-00, JP

ATSUTA, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0072, JP

NAITO, Katsuyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0011, JP

KINNO, Akira, 102, Annex-Yokohama, Yokohama-
shi, Kanagawa 221-0001, JP

YAGI, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0077,
JP

TANAKA, Manabu, 102, Ever-Hills-Mansion, Nasu-
gun, Tochigi 329- 2704, JP

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

(51) **G01V 3/10** (11) **1 184 684 A2**
G01V 13/00

(25) En (26) En

(21) 01306227.8 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 US 621322

(54) • *Kalibrierung eines Ortungssystems für ein me-
dizinisches System mit Kompensation von sta-
tische Metalle*

• *Medical system calibration with static metal
compensation*

• *Système de calibration pour un système de
localisation dans une système médicale avec
compensation de matière métallique*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New
Brunswick, NJ 08933, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 3440, IS

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

G01V 13/00 → (51) G01V 3/10

G02B 1/04 → (51) C07D 311/94

(51) **G02B 1/11** (11) **1 184 685 A2**

(25) En (26) En

(21) 01120616.6 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 JP 2000258628

27.04.2001 JP 2001130754

(54) • *Optisches Element mit Antireflexbeschichtung*
• *Optical element having anti-reflection film*
• *Élément optique avec traitement anti-réfléchis-
sant*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Mitsubishi, Takeshi, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525,
JP

Kamura, Hitoshi, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP

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

(51) **G02B 1/11** (11) **1 184 686 A2**

(25) En (26) En

(21) 01120617.4 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 JP 2000258628

(54) • *Optisches Element mit Antireflexbeschichtung*
• *Optical element having anti-reflection film*
• *Élément optique avec traitement anti-réfléchis-
sant*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Mitsuishi, Takeshi, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525,
JP

Shinde, Kenichi, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP

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

G02B 3/00 → (51) G02B 27/09

G02B 3/08 → (51) G02C 7/08

G02B 5/00 → (51) G11B 7/135

G02B 5/23 → (51) C07D 311/94

G02B 5/28 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 5/30** (11) **1 184 687 A2**

(25) En (26) En

(21) 01120651.3 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000261284

(54) • *Polarisierendes Element und Verwendung in
optischer Vorrichtung*

• *Polarizing filter and optical device using the
same*

• *Élément polarisant et son utilisation dans un
appareil optique*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559,
JP

(72) Muraguchi, Isao, c/o Nippon Sheet Glass Co.Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP

Kunisada, Terufusa, c/o Nippon Sheet Glass
Co.Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

Sekiguchi, Yukinari, c/o Nippon Sheet Glass Co.Ltd,
Osaka-shi, Osaka, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 184 688 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307121.2 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000065418

16.05.2001 JP 2001146889

(54) • *Optisches Fenster aus Saphir*
• *Optical sapphire window*
• *Fenêtre optique en saphir*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Tatoh, Nobuyoshi, Itami-shi, Hyogo, JP

Iwamoto, Hiromi, Itami-shi, Hyogo, JP

Hirose, Takaaki, 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

G02B 6/00 → (51) C03B 37/027

(51) **G02B 6/12** (11) **1 184 689 A2**

H01Q 15/00

(25) En (26) En

(21) 01302876.6 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 US 653916

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines
Gegenstandes, der Material mit einer photoni-
schen Bandlücke enthält*

• *Process for fabricating article comprising phot-
onic band gap material*

• *Procédé de fabrication d'un article comprenant
un matériau à largeur de bande interdite pho-
tonique*

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Cirelli, Raymond A., Hillsborough, New Jersey
08876, US

Nalamasu, Omkaram, Bridgewater, New Jersey
08807, US

Patel, Sanjay, New Providence, New Jersey 07974,
US

Pau, Stanley, Hoboken, New Jersey 07030, US

Watson, George P., Avon, New Jersey 07717, US

White, Christopher Alan, Basking Ridge, New Jersey
07920, US

Zehner, Robert Waverly, Cambridge,
Massachusetts 02139, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02B 6/12 → (51) G02B 21/00

(51) **G02B 6/122** (11) **1 184 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120593.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265433

- (54) • *Optisches Element*
• *Optical element*
• *Élément optique*
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP
- (72) Baba, Toshihiko, Yamato-shi, Kanagawa,
242-0007, JP
Tani, Takeharu, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken
258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 184 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402195.0 (22) 20.08.2001
(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) 29.08.2000 JP 2000259872
28.06.2001 JP 2001197311

- (54) • *Faseroptisches Gitter, Methode und Apparatur zur Herstellung faseroptischer Gitter*
• *Optical fiber grating, optical fiber grating manufacturing method, and optical fiber grating manufacturing apparatus*
• *Réseau de diffraction dans une fibre optique, procédé et appareil pour la fabrication d'un réseau de diffraction dans une fibre optique*
- (71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku
Tokyo, JP
- (72) Ishii, Yuu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken,
JP
Nakai, Michihiro, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
Okude, Satoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
Nishide, Kenji, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken,
JP
Shima Kensuke, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi,
Chiba-ken, JP
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G02B 6/22** (11) **1 184 692 A2**
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01120613.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261595

- (54) • *Lichtleitfaser und diese Faser enthaltendes optisches Bauelement*
• *Optical fiber and optical component including the same*
• *Fibre optique et composant optique comportant une telle fibre optique*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) Ishikawa, Shinji, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
Shibata, Toshiyazu, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

Hashimoto, Ken, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/22 → (51) C01G 5/00

G02B 6/24 → (51) C01G 5/00

(51) **G02B 6/255** (11) **1 184 693 A2**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 01119760.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000257845

- (54) • *Verfahren zum Verbinden optischer Fasern*
• *Method for connecting optical fibers*
• *Méthode de connexion de fibres optiques*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Motonori, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kasuu, Osamu, Yokohama Works, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/26 → (51) G02B 6/255

G02B 6/34 → (51) G02B 6/22

(51) **G02B 6/36** (11) **1 184 694 A1**
G02B 6/43
(25) En (26) En
(21) 01120405.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259742

- (54) • *Optische Verbindungsvorrichtung*
• *Optical interconnection apparatus*
• *Dispositif d'interconnexion optique*
- (71) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116,
JP
- (72) Kawase, Ritsu, c/o Tech.Res.Lab.of Tomoegawa
Paper, Shizuoka 421-0192, JP
Sasaki, Kyouchi, c/o Tech.Res.Lab.of Tomoegawa,
Shizuoka 421-0192, JP
Kobayashi, Tatsushi, c/o Tech.Res.Lab.of
Tomoegawa, Shizuoka 421-0192, JP
Yoshida, Takashi, c/o Nippon Telegraph &
Telephone, Tokyo 180-8585, JP
Hirayama, Mamoru, c/o Nippon Telegraph &
Telephone, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 184 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119577.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652447

- (54) • *Ein im Feld montierbarer faseroptischer Bandkabelstecker und Installationswerkzeug*
• *Field-installable optic ribbon connector and installation tool*
• *Connecteur à monter sur place pour câble à ruban de fibres optiques et outil d'installation*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W.,
Hickory, NC 28601, US

(72) Mudd, Roland L., Euless, Texas 76039, US
de Jong, Michael, Fort Worth, Texas 76137, US
Giebel, Markus A., Hickory, North Carolina 28601,
US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable
Systems GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach
700309, 81303 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 184 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402392.5 (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

- (54) • *Selbstausrichtendes Zusammenfügen optischer Bauteile auf einem gemeinsamen Substrat*
• *Self-aligning optical component assembly on a common substrate*
• *Assemblage de composants optiques, auto-alignés sur un substrat commun*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) Delprat, Daniel, c/o Corning Incorporated, Corning,
NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 184 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921828.8 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/03186 13.04.2001
- (87) WO 01/79906 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 JP 2000011303
- (54) • *MIKROOPTISCHER STECKER UND TRAGBARES ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT VERBINDUNGS-ANSCHLUSS FÜR DEN DARIN ZU STECKENDEN STECKERSTIFT DES OPTISCHEN STECKERS*
• *MICRO OPTICAL CONNECTOR AND PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH CONNECTION TERMINAL INTO WHICH PLUG OF THE OPTICAL CONNECTOR IS PLUGGED*
• *CONNECTEUR MICROOPTIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE PRESENTANT UNE BORNE DE RACCORDEMENT RECEVANT LE CONNECTEUR*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP

(72) OHBAYASHI, Yoshiaki, Nara-shi, Nara 631-0045,
JP

MINE, Keiji, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
NAKAGAWA, Hiroshi, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02B 6/43 → (51) G02B 6/36

(51) **G02B 6/44** (11) **1 184 698 A1**
(25) De (26) De
(21) 00401342.1 (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
(54) • *Optisches Kabel*
• *Optical cable*
• *Câble optique*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Warden, Gert, Dipl.-Ing., 41199 Mönchengladbach,
DE
Mertens, Hildegard, 41239 Mönchengladbach, DE
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G02B 6/44** (11) **1 184 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120507.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651787
(54) • *Glasfaserkabel mit wasserblockierenden und
flammenverzögernden Eigenschaften*
• *Fiber optic cable having water blocking and
flame retardant properties*
• *Câble à fibres optiques bloquant l'eau et retar-
dant l'inflammation*
(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory,
North Carolina 28603-0489, US
(72) Bringuier, Anne G., Taylorsville, NC 28681, US
Dameron, Jimmy B., Hickory, NC 28601, US
Navé, Samuel D., Conover, NC 28613, US
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G02B 7/00 → (51) F16M 11/12

(51) **G02B 17/06** (11) **1 184 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307391.3 (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
(54) • *Optisches System mit veränderlicher Vergrös-
serung*
• *Variable magnification optical systems*
• *Système optique à agrandissement variable*
(71) PerkinElmer International C.V., Breda - Rotkreuz
Branch, Grundstrasse 10, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Carter, Ralph Lance, Nr Thame Oxon OX9 3QY, GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 184 701 A1**
G02B 6/12 G02F 1/35
(25) De (26) De
(21) 01114437.5 (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) 29.03.2001 DE 10115589
17.06.2000 DE 10030013
(54) • *Beleuchtungsseinrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am
Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Birk, Holger, Dr., 74909 Meckesheim, DE
Storz, Rafael, Dr., 69245 Bammental, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G02B 21/04** (11) **1 184 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307412.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mikroskop für Infrarotabbildung*
• *Infrared imaging microscope*
• *Microscope d'imagerie infrarouge*
(71) PerkinElmer International C.V., Breda - Rotkreuz
Branch, Grundstrasse 10, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Carter, Ralph Lance, Nr Thame Oxon OX9 3QY, GB
Hoult, Robert Alan, Beaconsville Bucks HP9 2LT,
GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G02B 21/36** (11) **1 184 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307372.3 (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
(54) • *Mikroskop für Infrarotabbildung*
• *Infrared imaging microscope*
• *Microscope d'imagerie infrarouge*
(71) PerkinElmer International C.V., Breda - Rotkreuz
Branch, Grundstrasse 10, 6343 Rotkreuz, CH
(72) Turner, Andrew James, Great Missenden Bucks
HP16 0RY, GB
Hoult, Robert Alan, Beaconsfield Bucks HP9 2LT,
GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G02B 25/00** (11) **1 184 704 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 01307421.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265729
(54) • *Kommunikationsendgerät und Linsenanord-
nung*
• *Communication terminal device and lens adap-
tor*
• *Terminal de communication et dispositif de len-
tille*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ishikawa, Masaru, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 26/00 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 26/02** (11) **1 184 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914215.7 (22) 27.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/02498 27.03.2001
(87) WO 01/73496 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087623
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRI-
GES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANU-
FACTURE THEREOF*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROC D
DE FABRICATION*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, Nagoya-city, Aichi 467-8530,
JP
TSUJI, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
NANATAKI, Tsutomu, Nagoya-city, Aichi 467-8530,
JP
OHWADA, Iwao, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
TOYAMA, Nobutoshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530,
JP
NOGUCHI, Nobuchika, Nagoya-city, Aichi
467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G02B 27/09** (11) **1 184 706 A2**
G02B 3/00 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 01113840.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260075
(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Hashimoto, Yoshimi, Dainippon Screen MFG.Co.,
Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-858,
JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G02B 27/10** (11) **1 184 707 A2**
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 01119825.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000256736
(54) • *Bildeseinrichtung*
• *Image recorder*
• *Appareil de lecture d'images*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
(72) Tamaki, Eiichi, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Hirawa, Takahide, 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

G02B 27/10 → (51) G02B 27/28

G02B 27/22 → (51) H04N 13/04

(51) **G02B 27/28** (11) **1 184 708 A2**
G02B 27/10 G02B 5/28
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01120703.2 (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) 04.09.2000 JP 2000266533
04.12.2000 JP 2000368465
14.03.2001 JP 2001071830

(54) • *Optische Vorrichtung sowie spektroskopisches Gerät und Polarisationssteiler unter Verwendung derselben*
• *Optical device and spectroscopic and polarization separating apparatus using the same*
• *Dispositif optique et appareil spectroscopique et séparateur de polarisation l'utilisant*

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chou-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Kittaka, Shigeo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nara, Masatoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakazawa, Tatsuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Koyama, Tadashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Asai, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02C 5/02 → (51) C22C 9/01

G02C 5/12 → (51) G02C 9/00

(51) **G02C 5/22** (11) **1 184 709 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830551.8 (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

(54) • *Brillenfassung*
• *Spectacle-frame*
• *Monture de lunettes*

(71) M.M. Evolution S.R.L., Via Piave 6, 21040 Venegono Inferiore, Varese, IT

(72) Mauri, Stefano, 21040 Venegono Inferiore, Varese, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **G02C 7/08** (11) **1 184 710 A1**
G02B 3/08

(25) Cs (26) En
(21) 00926659.4 (22) 22.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 00/00126 22.05.2000
(87) WO 00/72082 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 CN 99211181 U
(54) • *EINE BRILLE MIT LINSE UND UND PRISMEN*

• *A SPECTACLE WITH LENS AND PRISMS*
• *LUNETTES A PRISMES ECHELONNES ET A LENTILLE*

(71) Xu, Shuxiang, No. 38, 4-J-501, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100039, CN

Xu, Xiaogang, No. 38, 4-J-501, Taiping Road, Haidian District, Beijing 100039, CN

(72) Xu, Shuxiang, Haidian District, Beijing 100039, CN

Xu, Xiaogang, Haidian District, Beijing 100039, CN
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02C 9/00** (11) **1 184 711 A1**
(25) En (26) En

(21) 00118524.8 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Brillenfassung mit Hilfsbrille*
• *Eyeglasses frame having auxiliary eyeglasses*

• *Monture de lunettes ayant des lunettes auxiliaires*

(71) Ku, Kuo Sheng, No. 201, Guo An Street, Tainan City, Taiwan, TW

(72) Ku, Kuo Sheng, Tainan City, Taiwan, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **G02C 9/00** (11) **1 184 712 A1**
G02C 5/12

(25) De (26) De

(21) 01120972.3 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.2000 DE 20015202 U
(54) • *Kombinationsbrille*

• *Combination eyeglasses*
• *Lunettes à combinaison*

(71) Schmidt-Betschel, Wolfram, Laustrasse 6, 34537 Bad Wildungen, DE

(72) Schmidt-Betschel, Wolfram, 34537 Bad Wildungen, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

G02F 1/13 → (51) C09K 19/20

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/09

G02F 1/13357 → (51) G01N 21/25

(51) **G02F 1/13363** (11) **1 184 713 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307161.8 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000262674
08.02.2001 JP 2001032041

(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Minakuchi, Keiichi, Niihama-shi, Ehime, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 184 714 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307375.4 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263565
01.08.2001 JP 2001233811

(54) • *Elektrophoretische Anzeigevorrichtung*
• *Electrophoretic display*
• *Dispositif d'affichage électrophorétique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Inoue, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/35 → (51) G02B 21/00

(51) **G02F 2/00** (11) **1 184 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300297.7 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2001 US
07.07.2000 US 611572

(54) • *Wellenlängenumwandlungsvorrichtung*
• *Optical wavelength converter*

• *Dispositif de conversion de longueur d'onde*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Joyner, Charles H., Red Bank, NJ 07701, US

Leuthold, Jurg, Eatontown, NJ 07724, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G03B 17/52** (11) **1 184 716 A1**
(25) En (26) En

(21) 01120956.6 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000264019

(54) • *Transportgerät für eine Speichereinheit*
• *A storage medium conveying apparatus*

• *Appareil de transport pour un moyen de stockage*
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G03B 19/10 → (51) H04N 5/225

G03B 27/73 → (51) G03C 11/02

(51) **G03C 1/34** (11) **1 184 717 A2**
(25) En (26) En

(21) 01121093.7 (22) 03.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 JP 2000266877
16.11.2000 JP 2000349538

(54) • *Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial*

• *Silver halide photographic light-sensitive material*

• *Produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kataoka, Emiko, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Kagawa, Nobuaki, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

Tanaka, Tatsuo, Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 1/498 → (51) B05C 5/00

G03C 1/73 → (51) C07D 311/94

G03C 1/74 → (51) B05C 5/00

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 184 718 A1**
B65B 9/02 B65B 53/00
B65D 75/00 B65D 77/02
(25) En (26) En
(21) 00203060.9 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von vorsensibilisierten Platten*
• *Method and apparatus for packing presensitized plates*
• *Méthode et appareil d'emballage de plaques présensibilisées*
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) Kniesenburg, Lourens Johannes, 5144 AR Waalwijk, NL
Toet, Erwin Michael, 5056 AW Berkel Enschoot, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G03C 11/02** (11) **1 184 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202808.0 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 US 631917
- (54) • *Kinofilmelement*
• *Motion picture film element*
• *Élément de film cinématographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Barber, Gary Norman, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Haller, Christopher J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brick, Mary Christine, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 11/02** (11) **1 184 720 A2**
G03B 27/73
(25) En (26) En
(21) 01202869.2 (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) 09.08.2000 US 635600
- (54) • *Photographisches Element und Verfahren zum Kalibrieren von digitalen Bildern*
• *Method and photographic element for calibrating digital images*
• *Élément photographique et procédé de calibration d'images digitales*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Keech, John T., Rochester, New York 14650-2201, US
Spence, John P., Rochester, New York 14650-2201, US
Shafer, Mark E., Rochester, New York 14650-2201, US
Bigelow, Donald O., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 11/02** (11) **1 184 721 A2**
G03B 27/73
(25) En (26) En
(21) 01202889.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 US 635496
- (54) • *Photographisches Element mit Eichungsdaten für Kalibration*
• *Photographic element with reference calibration data*
• *Élément photographique avec des données de référence de calibration*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Keech, John T., Rochester, New York 14650-2201, US
Bigelow, Donald O., Rochester, New York 14650-2201, US
Shafer, Mark E., Rochester, New York 14650-2201, US
Spence, John P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 184 722 A2**
G03F 1/14
(25) De (26) De
(21) 01120628.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 DE 10042929
- (54) • *OPC-Verfahren zum Erzeugen von korrigierten Mustern für eine Phasensprungmaske und deren Trimmmaske sowie zugehörige Vorrichtung und integrierte Schaltungsstruktur*
• *OPC-process for patterns of a phase shifting mask and a trim mask, corresponding apparatus and integrated circuit device*
• *Procédé de correction de proximité optique pour les motifs d'un masque à décalage de phase et son masque de correction ainsi qu'un appareil correspondant et une structure de circuit intégré*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Ahrens, Marco, 85664 Hohenlinden, DE
Maurer, Wilhelm, Dr., 85662 Hohenbrunn-Riemerling, DE
Knobloch, Jürgen, Dr., 81371 München, DE
Zimmermann, Rainer, Dr., 81671 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 184 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307380.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000266041
04.06.2001 JP 2001168630
- (54) • *Negativ arbeitende Resistzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung von Resistmustern und Verfahren zur Herstellung eines elektronischen Artikels*

- *Negative resist composition, process for forming resist patterns, and process for manufacturing electronic device*
• *Composition de photorésine négative, procédé pour la production d'un motif et procédé pour la production d'un dispositif électronique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nozaki, Koji, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Yano, Ei, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kozawa, Miwa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 184 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118695.6 (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
- (54) • *Elektronische Vorrichtung für einen lithographischen Maskenbehälter und Verfahren unter Verwendung derselben*
• *Electronic device for a lithography mask container and method using the same*
• *Dispositif électronique pour récipient de masques lithographiques et méthode l'utilisant*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Charles, Alain Bernard, 03-20, Singapore 589625, SG
Maltabes, John George, Austin 78728, Texas, US
Mautz, Karl Emerson, 01326 Dresden, DE
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 184 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119138.6 (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
- (54) • *Verfahren zur Einstellung eines lithographischen Gerätes*
• *Method for adjusting a lithographic tool*
• *Méthode d'ajustement d'un outil lithographique*
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Maltabes, John, 01277 Dresden, DE
Schedel, Thorsten, 01109 Dresden, DE
Ganz, Dietmar, 01099 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 184 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128754.7 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB

- (30) 06.05.1997 JP 11587197
06.05.1997 JP 11587297
26.02.1998 JP 4550698
- (54) • *Übertragungssystem für Synchrotronstrahlung*
• *Transmission system for synchrotron radiation light*

- *Système de transmission pour rayonnement synchrotron*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
- (72) Toyota, Eijiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 98108256.3 / 0 877 296

(51) **G03F 7/20** (11) **1 184 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307429.9 (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) 01.09.2000 EP 00307558
- (54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
Dierichs, Marcel, 5914 WR Venlo, NL
van Greevenbroek, Hendrikus Robertus Marie, 5615 SP Eindhoven, NL
Eurlings, Markus Franciscus Antonius, 4824 RK Breda, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 5/05** (11) **1 184 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307295.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000262354
20.02.2001 JP 2001043323
- (54) • *Einschichtiges elektrophotosensibles Material*
• *Single-layer type electrophotosensitive material*
• *Matériau électrophotosensible à couche unique*
- (71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Azuma, Jun, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Watanabe, Yukimasa, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Honma, Hisakazu, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Yashima, Ayako, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Uchida, Maki, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Nakamura, Kyoichi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Miyamoto, Eiichi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 184 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104479.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 JP 2000267767
- (54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder und sein Herstellungsverfahren*

- *Toner for electrostatic image development and method of producing the same*
 - *Toner pour le développement d'images électrostatique et son procédé de production*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Takayanagi, Hitoshi, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Takashi, Tokyo, JP
Hirabayashi, Kenichi, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Hashizume, Toyomi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03G 9/09** (11) **1 184 730 A2**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 01120984.8 (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) 01.09.2000 JP 2000266063
29.08.2001 JP 2001259247
- (54) • *Toner und Bilderstellungsverfahren*
• *Toner and image forming method*
• *Révélateur et procédé de production d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Motoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Katsuta, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/09

(51) **G03G 15/00** (11) **1 184 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120572.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000261657
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maebashi, Yoichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 184 732 A2**
G03G 21/00
(25) En (26) En
(21) 01120873.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000266087
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubo, Norihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Nakayama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hisakuni, Hisataka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 184 733 A2**
HO4N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01402268.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000260143
- (54) • *Fernsteuerungssystem sowie Verfahren und Speichermedium für ein Bilderzeugungsgesetz*
• *Remote control system, method and storage medium for image forming apparatus*
• *Système de commande à distance, méthode et support de stockage pour appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Koubun, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Shuichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G03G 15/00** (11) **1 184 734 A1**
G03G 21/00 G03G 21/18
(25) Ja (26) En
(21) 01912241.5 (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

- (86) JP 01/01876 09.03.2001
(87) WO 01/67184 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067575
- (54) • *BILDFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiké-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KIDA, Hiroshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1051, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03G 15/00 → (51) G03G 15/20

(51) **G03G 15/02** (11) **1 184 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120485.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000259624
- (54) • *Arbeitsinheit und Bilderzeugungsgesetz*
• *Process cartridge and image forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukida, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konishi, Gaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Komiya, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 184 736 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01120869.1 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000264720
 11.07.2001 JP 2001211448

(54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät und zugehörige Arbeitseinheit*
 • *Electrophotographic image forming apparatus and process cartridge therefor*
 • *Appareil électrophotographique de formation d'images et unité de traitement associée*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Niimi, Tatsuya, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Sakon, Yohta, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 184 737 A1**
 G03G 15/10 G03G 15/09
 (25) En (26) En
 (21) 01114043.1 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173546

(54) • *Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät mit zwei Entwicklungsrollen für das gleiche latente Bild auf einem Photoleiter ohne Abrieb*
 • *Developing device and image forming apparatus having two rollers for developing the same latent image on a photoconductor without abrasion*
 • *Dispositif de développement et appareil de formation d'images avec deux rouleaux pour développer la même image latente sur un photoconducteur sans effet abrasif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shirai, Masanari, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 184 738 A1**
 B65D 77/06
 (25) En (26) En
 (21) 01120644.8 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263387

(54) • *Behälter, seine Tragstruktur und Bilderzeugungsgerät*
 • *Container, its support structure and an image formation apparatus*
 • *Réceptif, sa structure de support et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hattori, Yoshio, Tokyo 143-8555, JP
 Nakahara, Tomotoshi, Tokyo 143-8555, JP
 Yanagisawa, Takaaki, Tokyo 143-8555, JP
 Sudo, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP
 Fujimori, Kouta, Tokyo 143-8555, JP
 Sato, Masumi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 184 739 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121095.2 (22) 03.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000266733
 30.05.2001 JP 2001162729

(54) • *Antriebskupplungsteil und Antriebsmechanismus*
 • *Driving force receiving member and driving mechanism*
 • *Pièce de transmission de force d'entraînement et mécanisme de transmission*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Yusuke, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Ban, Yutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Tazawa, Fumio, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 Minagawa, Hironori, 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) **G03G 15/08** (11) **1 184 740 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307213.7 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257400

(54) • *Tonerkassette und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Toner cartridge and image forming apparatus*
 • *Cartouche de toner et dispositif de formation d'images*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Ito, Junichi, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 Shiobara, Toshimasa, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 Maekawa, Masanori, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 184 741 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307425.7 (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) 01.09.2000 JP 2000266022
 25.01.2001 JP 2001016922

(54) • *Einheit mit Entwicklerzufuhröffnung und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*
 • *Cartridge having developer supply opening and image forming apparatus usable therewith*
 • *Unité avec une ouverture d'alimentation en développeur et appareil de formation d'images l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kojima, Hisayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Isobe, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Matsuda, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yahagi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 184 742 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307446.3 (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) 01.09.2000 JP 2000265954

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit auswechselbarem Entwicklerzufuhrbehälter*
 • *Image forming apparatus and developer supply container removably mountable in image forming apparatus*
 • *Appareil de formation d'images et réservoir d'alimentation en développeur amovible*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kojima, Hisayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Isobe, Hironobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Yahagi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 15/09 → (51) G03G 15/08

G03G 15/10 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/16** (11) **1 184 743 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120825.3 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 US 653857

(54) • *Segmentierte Übertragungsklinge mit einem drehbaren Aktivierungsteil*
 • *Segmented transfer blade using a rotating decision stop*
 • *Lame de transfert segmentée avec un élément d'activation rotatif*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ahl, David K., Rochester, NY 14615, US
 Mc Keown, Douglas A., Geneseo, NY 14454, US
 Gross, Robert A., Penfield, New York 14526, US
 Kuo, Youli, Penfield, New York 14526, US

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

(51) **G03G 15/16** (11) **1 184 744 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307153.5 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 GB 0021146

(54) • *Bildervielfältigungssystem mit schlupflosem Antrieb*
 • *Slipless drive image reproduction system*
 • *Système de reproduction d'images avec entraînement sans glissement*

(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsels, BE

(72) van Weverberg, Eric, 2640 Mortsels, BE

(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 184 745 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 01105358.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000268377
31.08.2000 JP 2000268378
31.08.2000 JP 2000268379
- (54) • *Elektrophotographisches Bilderzeugungssystem*
• *Electrophotographic image forming system*
• *Système électrophotographique de formation d'images*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ohuchi, Yoshio, Ibaraki 319-1114, JP
Wakamatus, Kazuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Suka, Hisao, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Kumada, Katsumi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
Hiraoka, Chikara, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Tsuruta, Shizuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Ishii, Yoshitaro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Sasaki, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0012, JP
Saito, Masahiko, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1541, JP
Okunomiya, Seiji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Kaneko, Tetsunori, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
Yamamoto, Masashi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 184 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119967.6 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 JP 2000257626
- (54) • *Ölbeschichtungsvorrichtung*
• *Oil application device*
• *Dispositif d'application d'huile*
- (71) Nichias Co., Ltd., 1-26, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
- (72) Kimura, Kohichi, c/o Nichias Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
Takagi, Tatsuo, c/o Nichias Co., Ltd., Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
Nakama, Shigeru, c/o Nichias Co., Ltd., Hamamatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
Horiuchi, Osamu, c/o Nichias Co., Ltd., Hamamatsu, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- G03G 15/20** → (51) C08L 83/07
-
- G03G 21/00** → (51) G03G 15/00
-
- G03G 21/18** → (51) G03G 15/00
-
- (51) **G03H 1/08** (11) **1 184 747 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120808.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000265042
- (54) • *Optisches Element und dessen Herstellung*
• *Optical element and manufacturing method thereof*
• *Élément optique et procédé de sa fabrication*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
- (72) Kitamura, Mitsuru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, JP
Hamano, Tomohisa, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G04B 19/02** → (51) G04C 3/00
-
- G04B 19/06** → (51) H01L 31/04
-
- G04B 45/00** → (51) G04C 3/00
-
- (51) **G04C 3/00** (11) **1 184 748 A1**
G04C 3/14 G04B 45/00
G04B 19/02
(25) Ja (26) En
(21) 00915391.7 (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) JP 00/02247 06.04.2000
(87) WO 01/77758 2001/42 18.10.2001
- (54) • *ELEKTRONISCHE UHR MIT ZEIGERN*
• *ELECTRONIC TIMEPIECE WITH INDICATOR HANDS*
• *MONTRE ELECTRONIQUE A AIGUILLES*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) SHINO, Yuichi Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SATODATE, Takayuki Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G04C 3/14** (11) **1 184 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307248.5 (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
- (54) • *Elektronische Uhr und Verfahren zur Positionserfassung eines Zeigers*
• *Electronic clock and pointer position detecting method*
• *Montre électronique et méthode pour la détection de la position d'une aiguille*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Kurasawa, Yoshimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G04C 3/14** → (51) G04C 3/00
-
- G04C 3/14** → (51) G04C 17/00
-
- (51) **G04C 10/00** (11) **1 184 750 A1**
G04G 19/00 H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 01915751.0 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02373 23.03.2001
(87) WO 01/77760 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000002249 U
- (54) • *STRUKTUR UM EINE UHRBATTERIE ZU HALTEN*
• *STRUCTURE FOR HOLDING BATTERY OF ELECTRONIC TIMEPIECE*
• *STRUCTURE DESTINEE A MAINTENIR LA BATTERIE D'UNE HORLOGERIE ELECTRONIQUE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) TAKAHASHI, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SATODATE, Takayuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
SHINO, Yuichi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G04C 17/00** (11) **1 184 751 A1**
G04C 3/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202938.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronische Uhr mit Datumanzeige durch ein grosses Fenster*
• *Electronic watch with date indication through a large window*
• *Montre électronique avec quantième à grand guichet*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
- (72) Triponez, André, 2516 Lamboing, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G04G 5/00** (11) **1 184 752 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202941.1 (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
- (54) • *Telefonkommunikationsverfahren zwischen einem zugeordneten Server und einem tragbaren Objekt, das eine Uhrfunktion und ein Telefon enthält, und tragbares Objekt zur Realisierung davon*
• *Telephone communication method between a dedicated sever and a portable object having a clock function and a telephone, and portable object for its realisation*
• *Procédé de communication téléphonique entre un objet portable à fonctions horlogères et à téléphone et un serveur dédié, et objet portable pour sa mise en oeuvre*
- (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Martin, Jean-Claude, 2000 Neuchâtel, CH
Rota, Sergio, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 19/00 → (51) G04C 10/00

(51) **G05B 9/02** (11) **1 184 753 A1**
H02P 7/01 H02P 7/00
(25) De (26) De
(21) 01120133.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 DE 20014615 U
(54) • *Steuerschaltung für einen Antrieb*
• *Circuit controlling a motor*
• *Circuit pour commander un moteur*
(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(72) Winter, Stephen, 63500 Seligenstadt, DE Koch, Danny, 78549 Spaichingen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 184 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118601.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 IT T0000793
(54) • *Steuerungssystem für eine Maschine zur Herstellung von Hohlglaswaren*
• *Control system for a machine for producing hollow glass articles*
• *Système de commande pour une machine de production d'articles creux en verre*
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Nittardi, Bruno, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT Silvestro, Roberto, 12100 Cuneo, IT Abelli, Fulvio, 12024 Costigliole Saluzzo, IT Sesia, Carlo, 12100 Cuneo, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **1 184 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119059.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.08.2000 DE 10040468
(54) • *Betriebsverfahren für eine aus einer Kopfbaugruppe und mindestens einer Eingabebaugruppe bestehende Peripheriesteereinheit*
• *Method for operating a peripheral unit comprising one main group and at least one input group*
• *Méthode de fonctionnement d'une unité périphérique comprenant un groupe de tête et au moins un groupe d'entrée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Röhle, Holger, 09240 Kemtau, DE Weissbach, Bernhard, Dr., 09669 Frankenberg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 184 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119264.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 DE 10041100
06.06.2001 DE 10127431
(54) • *System und Verfahren zur Strukturierung eines Informationsraums*
• *System and method for structuring an information space*
• *Système et méthode de structuration d'un espace d'informations*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamadou, Mehdi, 91052 Erlangen, DE Jahn, Dirk, 52072 Aachen, DE Kiesel, Bruno, 91058 Erlangen, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 184 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118071.8 (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

(30) 07.08.2000 DE 10038441
07.08.2000 DE 10038440
07.08.2000 DE 10038439
(54) • *Flow chart Programmierung für industrielle Steuerungen, insbesondere Bewegungssteuerungen*
• *Flow chart programming for industrial controllers, especially motion controllers*
• *Programmation de diagramme de flux pour contrôleurs industriels, en particulier contrôleurs de déplacement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 184 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118072.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 DE 10038441
07.08.2000 DE 10038440
07.08.2000 DE 10038439
(54) • *Verfahren zum Debuggen von Programmen für industrielle Steuerungen, insbesondere Bewegungssteuerungen, im Kontext der Flow Chart Programmierung*
• *Method for debugging programs for industrial controllers, especially motion controllers, in the context of flow chart programming*
• *Méthode de correction d'erreurs de programme pour contrôleurs industriels, en particulier des contrôleurs de déplacement, dans un contexte de programmation de diagramme de flux*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 184 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118073.4 (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) 07.08.2000 DE 10038441
07.08.2000 DE 10038440
07.08.2000 DE 10038439
(54) • *Flow Chart Programmierung für industrielle Steuerungen, insbesondere Bewegungssteuerungen*
• *Flow chart programming for industrial controllers, especially motion controllers*
• *Programmation de diagramme de flux pour contrôleurs industriels, en particulier contrôleurs de déplacement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmitt, Regina, 91056 Erlangen, DE Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 184 760 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120023.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 DE 10042639
(54) • *Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung eines technischen Prozesses*
• *Method for commanding and or controlling a technical process*
• *Procédé de commande et/ou de régulation d'un processus technique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE Pfahlmann, Lothar, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **G05B 19/19** (11) **1 184 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306694.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244620
(54) • *Verfahren zur Erzeugung des Werkzeugweges und Bearbeitungsverfahren*
• *Tool path preparing method and machining method*
• *Procédé de préparation de la trajectoire d'un outil et procédé d'usinage*
(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(72) Sei, Yoshihiro., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Kajiyama, Takehisa, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Endo, Nobuyuki, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Shibasaki, Kunihisa, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/401 → (51) B25J 9/16

(51) **G05B 19/416** (11) **1 184 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307441.4 (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) 01.09.2000 GB 0021368

- (54) • *Schlagbohrmaschine*
• *Rotary hammer*
• *Perceuse à percussion*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Plietsch, Reinhard, 73257 Köngen, DE
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker,
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 184 763 A1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 00118408.4 (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
- (54) • *Anordnung zur Datenübertragung zwischen einem Gerät zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung und einer Kommunikationsvorrichtung, und Verfahren zum Betrieb der Anordnung*
• *Arrangement for data transmission between an equipment for manufacturing of a semiconductor device and a communicating device and method for operating the arrangement*
• *Appareil de transmission de données entre un équipement de fabrication de dispositifs semi-conducteurs et un dispositif de communication, et méthode d'opération de l'appareil*
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG,
Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
- (72) Walter, Ricco, 01097 Dresden, DE
- Marx, Eckhard, 01471 Radeburg, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 184 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000411.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 US 652477
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Systemzustandsinformationen*
• *Apparatus and method for displaying system state information*
• *Dispositif et méthode d'affichage d'informations d'état d'un système*
- (71) Altima Communications, Inc., 16215 Alton
Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) SOKOL, Michael, San Jose, CA 95136, US
CHEN, Xi, Fremont, CA 94539, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G05B 23/02** (11) **1 184 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119147.5 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.08.2000 JP 2000241834
- (54) • *Apparatus zum Betrieb eines Gärungsverfahrens*
• *Apparatus for operating fermentation*
• *Appareil pour effectuer un processus de fermentation*
- (71) Asahi Environmental System Ltd., Yaesu Dai-6
Nagaoka Bldg. 8F 1-9-8, Minato, Chou-ku, Tokyo
104-0043, JP
- (72) Ishi, Hideaki, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0034, JP
-
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G05D 3/12** (11) **1 184 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931666.2 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03580 01.06.2000
- (87) WO 00/75739 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 JP 15865999
19.04.2000 JP 2000118133
- (54) • *POSITIONSREGELUNG FUER EINEN MOTOR*
• *POSITION CONTROLLER FOR MOTOR*
• *UNITE DE COMMANDE DE POSITION POUR MOTEUR*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI SEISAKUSHO,
2-1, Kurosakishiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-
shi, Fukuoka 806, JP
- (72) ZHANG, Wennong, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
KAKU, Yasuhiko, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
OKUBO, Tadashi, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
NAKANO, Masaru, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- G05D 16/20** → (51) F25B 49/02
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 184 767 A1**
F23N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00118910.9 (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
- (54) • *Steuerungsverfahren eines thermostatischen Systemes*
• *Control method of thermostatic system*
• *Procédé de commande d'un système thermostatique*
- (71) Chang, Nan Fang, 5F, No. 9-3, Wai Ping Lin, Ping
Lin Tsun, Shuangshi, Hsiang, Taipei Hsien, TW
- (72) Chang, Nan Fang, Shuangshi, Hsiang, Taipei Hsien,
TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 184 768 A2**
H02J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01102589.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000265499
- (54) • *Thermosteuerung und Verfahren zur Thermosteuerung einer Mehrzahl von Objekten innerhalb eines bestimmten Temperaturbereiches*
• *Thermal control apparatus and method for the thermally controlling a plurality of objects within a predetermined temperature range*
• *Dispositif de commande thermique et procédé pour la commande thermique d'une pluralité d'objets dans une plage de température prédéterminée*
-
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Kitada, Makoto, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
-
- (51) **G05F 1/56** (11) **1 184 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118684.8 (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) 09.08.2000 JP 2000241128
- (54) • *Spannungsgenerator, Fehlerdetektorausgangsschaltung, und Stromgenerator*
• *Voltage generator, output circuit for error detector, and current generator*
• *Générateur de tension, circuit de sortie de détection d'erreurs, et générateur de courant*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Tagami, Hitoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takizawa, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
-
- G05F 3/30** → (51) H02J 7/24
-
- (51) **G05G 1/14** (11) **1 184 770 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500193.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Halterung für Kraftfahrzeugpedal*
• *Support for automotive vehicle pedals*
• *Support pour la pédale d'un véhicule automobile*
- (71) Gestamp Bizkaia, S.A., Poligono Industrial Lebario,
s/n, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
- (72) Alapont Echaniz, Inaki, 48220 Abadino (Vizcaya),
ES
Costas Vila, Juan, 48220 Abadino (Vizcaya), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 184 771 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118372.2 (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
- (54) • *Verfahren zum Schutz von Computer-Software und/oder computerlesbaren Daten sowie Schutzgerät*
• *Method and device for protection of computer software and/or computer-readable data*
• *Méthode et dispositif de protection de logiciels d'ordinateur et/ou données lisibles par un ordinateur*
- (71) Wibu-Systems AG, Rüppurrer Strasse 52-54,
76137 Karlsruhe, DE
- (72) Buchheit, Marcellus, 76133 Karlsruhe, DE
Winzenried, Oliver, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Durm
& Durm, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 184 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000389.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 GB 0021281
(54) • *Software-Virenschutz*
• *Software virus protection*
• *Protection contre les virus dans des logiciels*
(71) F-Secure OYJ, Tammasaarankatu 7, 00180
Helsinki, FI
(72) BERGROTH, Ismo, 00200, Helsinki, FI
HUOPIO, Simo, 00530, Helsinki, FI
LAHTI, Pasi, 00510, Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 184 773 A1**
G08B 13/12
(25) En (26) En
(21) 01307299.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 654543
(54) • *Verfahren zur Sicherung einer elektronischen
Vorrichtung gegen unbefugte Eingriffe*
• *A method of securing an electronic assembly
against tampering*
• *Méthode de protection d'un ensemble électro-
nique contre toute tentative d'accès non auto-
risée*
(71) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Butturini, Giuseppe, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Farquhar, Donald S., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Fontana, Fulvio, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 184 774 A1**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01307487.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000266100
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung
einer Veränderung von Daten und Aufzei-
chungsmedium*
• *Data alteration checking apparatus and
method and recording medium*
• *Appareil et procédé pour vérifier une altération
des données et support d'enregistrement*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Ishizaka, Toshihiro, c/o Intellectual Property Dpt,
Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 1/12 → (51) H04J 3/06

G06F 1/16 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/023** (11) **1 184 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306132.0 (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) 01.09.2000 GB 0214791
(54) • *Verfahren zur Texteingabe für eine elektroni-
sche Vorrichtung*
• *Text input method for an electronic device*
• *Méthode d'entrée de texte pour un appareil
électronique*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Davies, Ean, Guildford, Surrey GU1 4DE, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 184 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00951928.1 (22) 10.08.2000
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 00/05358 10.08.2000
(87) WO 01/55830 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000019852
(54) • *LAUTSTÄRKE-KONTROLL-INTEGRIERTES,
MULTI-DIREKTIONALES TYPEN-EINGABE-
GERÄT*

• *VOLUME CONTROL-INTEGRATED TYPE
MULTI-DIRECTIONAL INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF INTEGRE MULTIDIRECTIONNEL
DE COMMANDE DE VOLUME*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) NAKAMURA, Masahiko, Yao-shi, Osaka 581-0071,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

G06F 3/033 → (51) H03J 1/00

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

(51) **G06F 3/12** (11) **1 184 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307436.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rechnersystem und Verfahren um dieses zu
betreiben*
• *Computer system and method of operation
thereof*
• *Système d'ordinateur et méthode de son fonc-
tionnement*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Trenz, Thomas, 72218 Gueltlingen, DE
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat.,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 184 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307486.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 US 654815

(54) • *Verfahren und System um das aktuelle Datum
und Zeit mit einem Drucker zu verfolgen sowie
die entsprechende Verwendung des Druckers*
• *Method and system for tracking the current
date and time with a printer and operating the
printer accordingly*
• *Méthode et système de poursuite de la date et
l'heure actuelle avec une imprimante et exploi-
tation de l'imprimante*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Simpson, Shell, Boise, Idaho 83713, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 184 779 A1**
B41J 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 01904580.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01218 20.02.2001
(87) WO 01/61460 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042297
10.08.2000 JP 2000242396
10.08.2000 JP 2000242509
10.08.2000 JP 2000242560
10.08.2000 JP 2000242700
10.08.2000 JP 2000242876

(54) • *SYSTEM UM DRUCKEN AN NETZWERK ZU
VERMITTELN*
• *SYSTEM FOR MEDIATING PRINTING ON
NETWORK*
• *SYSTEME DE MEDIATION POUR IMPRES-
SION EN RESEAU*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) NAKAOKA, Yasushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
HANAOKA, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502,
JP
MUKAIYAMA, Masanori, Suwa-shi, Nagano
392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 184 780 A1**
B41J 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 01904581.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01219 20.02.2001
(87) WO 01/61461 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042297
10.08.2000 JP 2000242525
10.08.2000 JP 2000242652
(54) • *SYSTEM UM DRUCKEN IN EINEM NETZ-
WERK ZU VERMITTELN*
• *SYSTEM FOR MEDIATING PRINTING ON
NETWORK*
• *SYSTEME DE MEDIATION POUR IMPRES-
SION EN RESEAU*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MUKAIYAMA, Masanori, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HANAOKA, Masaaki, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAKAOKA, Yasushi, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KANAMORI, Yoshiyuki, c/o SEIKO EPSON
CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 184 781 A1**
B41J 29/38

(25) Ja (26) En
(21) 01904582.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01220 20.02.2001
(87) WO 01/61462 2001/34 23.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000042297
10.08.2000 JP 2000242396

- (54) • SYSTEM UM DRUCKEN IM NETZWERK ZU VERMITTELN
- SYSTEM FOR MEDIATING PRINTING ON NETWORK
- SYSTEME INTERMEDIAIRE D'IMPRESSION EN RESEAU

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) NAKAOKA, Yasushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HANAOKA, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

MUKAIYAMA, Masanori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KATADA, Toshiharu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **1 184 782 A2**

(25) En (26) En
(21) 01117943.9 (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

- (54) • Auf-Anfrage-Schnittstellengerät und Fensteranzeige dafür
- On-demand interface device and window display for the same
- Dispositif d'interface sur demande et affichage de fenêtres associé

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Kuromusha, Kenichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP

Aoki, Tsuguhiko, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Keshi, Ikuo, Nara-shi, Nara, JP
Nakagawa, Junko, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Inui, Kenichi, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 5/06 → (51) H04J 3/06

(51) **G06F 7/48** (11) **1 184 783 A1**

(25) De (26) De
(21) 01119936.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (54) • Verlustleistungsarme Addierer- und Sättigungsschaltung
- Low power adder and saturation circuit
- Additionneur et saturateur à faible consommation

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Fugger, Paul, 8010 Graz, AT
Netrvaj, Filip, 58243 Linköping, SE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 184 784 A2**

(25) De (26) De
(21) 01121003.6 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10043003

- (54) • Programmgesteuerte Einheit zur gleichzeitigen Befehlsausführung
- Program-controlled unit for simultaneous instruction execution
- Unité commandée par programme permettant l'exécution simultanée d'instructions

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Leitner, Raimund, 9062 Mosburg, AT
Panis, Christian, 1230 Wien, AT

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G06F 9/38 → (51) G01S 3/46

(51) **G06F 9/45** (11) **1 184 785 A2**

(25) En (26) En
(21) 01250311.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651425

- (54) • System und Verfahren zur Vorbereitung von Software zur Ausführung in einer dynamisch konfigurierbaren Hardwareumgebung
- System and method for preparing software for execution in a dynamically configurable hardware environment
- Système et méthode pour la préparation d'un logiciel pour exécution dans un environnement de matériel configurable dynamiquement

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Songer, Christopher, Sunnyvale, California 94087, US

Eslick, Ian S., Mountain View, California 94041, US
French, Robert S., Sunnyvale, California 94087, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 184 786 A1**

G06F 9/50 **G06F 9/54**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402274.3 (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) 01.09.2000 FR 0011197

- (54) • Mehrprozesssystem
- Multiprocessing system
- Système informatique multiprocess

(71) Airsys ATM S.A., 19, rue de la Fontaine, 92220 Bagneux, FR

(72) Vertes, Marc, Thales, Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Desperrier, Jean-Louis, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G06F 9/50 → (51) G06F 9/46

G06F 9/54 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/14** (11) **1 184 787 A1**
H04L 12/06 G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 01204479.8 (22) 25.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(30) 30.03.1993 US 39702

- (54) • Ein Gerät und Verfahren um eine Datei von einer Originaldatei und einer Veränderung zu rekonstruieren
- An apparatus and method for reconstructing a file from a difference signature and an original file
- Un dispositif et procédé pour reconstruire un fichier d'un fichier original et d'une signature de différence

(71) SQUIBB DATA SYSTEMS, INC., 59 West Pierpont Street, Kingston, NY 12401, US

(72) Squibb, Mark, Kingston, New York 12401, US

(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(62) 94913316.9 / 0 692 121

(51) **G06F 11/20** (11) **1 184 788 A2**

(25) En (26) En
(21) 01119606.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000257262

- (54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung
- Nonvolatile semiconductor memory device
- Dispositif de mémoire nonvolatile à semiconducteurs

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Kojima, Makoto, Suita-shi, Osaka 565-0804, JP
Kotani, Hisakazu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0054, JP

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

(51) **G06F 11/34** (11) **1 184 789 A2**

(25) En (26) En
(21) 01307180.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652448

- (54) • Verfahren zum Datenzugriff und zur Messdatenverarbeitung mit kodierten eingehenden Ankers und automatisch generierten HTML-Dateien
- Method for accessing data and processing metrics data using encoded inbound anchors and automatically generated markup language files
- Méthode pour accéder à des données et pour traiter des données de mesures avec des ancrs entrantes codées et des fichiers HTML générés automatiquement

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Silverstein, Alan J., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 184 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203917.8 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(30) 08.04.1997 US 43070 P
14.10.1997 US 949897

(54) • *Ablaufdaten-Cachespeicher für mikroprozessorsorbetriebene Anordnung*
• *Trace cache for a microprocessor-based device*
• *Mémoire cache pour traces dans un dispositif à microprocesseur*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) Mann, Daniel P., Austin, TX 78704, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 98915323.4 / 0 974 094

(51) **G06F 12/06** (11) **1 184 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307334.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259713

(54) • *An einen seriellen Bus angeschlossene Informationsverarbeitungsrichtung und Verfahren dafür*
• *Information processing apparatus connected to a serial bus and method therefore*
• *Dispositif de traitement d'information connecté à un bus série et méthode associée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Naohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 184 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307372.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262299
31.08.2000 JP 2000262298

(54) • *Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing*
• *Système de traitement d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ogaki, Tadao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 793 A1**
H04N 7/24
(25) De (26) De
(21) 00117654.4 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung zeitlicher Aktivierbarkeitskriterien für Elemente einer Videosequenz*
• *Method and Apparatus for determining time-dependent activation criteria for video sequence elements*
• *Méthode et appareil pour déterminer des critères temporels d'activation pour des éléments d'une séquence vidéo*

(71) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) Hampl, Tilman, 97297 Waldhüttelbrunn, DE
Piegsda, Winfried, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Künzell, DE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 794 A1**
H04N 7/24
(25) De (26) De
(21) 00117655.1 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Interaktivität für Elemente einer Videosequenz*
• *Method and apparatus for managing interactivity of elements in a video sequence*
• *Méthode et appareil de gestion de l'interactivité d'éléments d'une séquence vidéo*

(71) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487 Frankfurt am Main, DE

(72) Hampl, Tilman, 97297 Waldhüttelbrunn, DE
Piegsda, Winfried, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(74) Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Künzell, DE
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118612.1 (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

(54) • *Erlangen von Informationen über den Inhalt von Dokumenten*
• *Obtaining information about the contents of documents*
• *Obtention des informations sur le contenu des documents*

(71) Sevenval AG, Alter Markt 36-42, 50667 Köln, DE

(72) Sponagl, Paul, 50733 Köln, DE

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 796 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410103.6 (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

(54) • *Verfahren zur associativen Navigation in einer Multimedia-Datenbank*
• *Method of associative navigation in a multimedia database*
• *Procédé de navigation associative dans des bases de données multimédia*

(71) Sudimage, 47, Avenue Carnot, 94230 Cachan, FR

(72) Azencott, Robert, 75010 Paris, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 797 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01120435.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 US 228838 P

(54) • *Servo-System und -Verfahren zur Netzwerkwahlverbindung*
• *Network dial-up access servo-system and method*
• *Servo-système et méthode d'accès par liaison commutée au réseau*

(71) ViaGold Direct Network Limited, 12F, Culturecom Centre, 47 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Kung, Tien Mei, Sheung Wan, Hong Kong, HK

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124936.4 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 02.06.1997 US 867392

(30) 29.08.1997 US 921369

(54) • *System, Verfahren und Programmprodukt zur gruppenorganisierten Datenverarbeitung von Patenten*
• *System, method and computer program product for patent-centric and group-oriented data processing*
• *Système, procédé et produit de programmes informatiques pour le traitement de données axé sur des brevets d'invention*

(71) Aurigin Systems, Inc., 1975 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) Rivette, Kevin G., Palo Alto, CA 94303, US
Rappaport, Irving S., Palo Alto, CA 94303, US
Hohmann, Luke, Mountain View, CA 94043, US

Puglia, David, Los Gatos, CA 95030, US
Goretsky, David, Sunnyvale, CA 94086, US
Jackson, Adam, Sunnyvale, CA 94089, US

Rabb, Charles, Jr., Sunnyvale, CAA 94086, US
Smith, David W., Mountain View, CA 94043, US
Park, Brian, Palo Alto, CA 94306, US

Thorntwaite, Warren, Menlo Park, CA 94025, US
Navarrete, Jorge A., Menlo Park, CA 94025, US
Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(74) 98930054.6 / 0 986 789

G06F 17/30 → (51) G06F 11/14

G06F 17/30 → (51) H04Q 7/32

(51) **G06F 17/50** (11) **1 184 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118676.6 (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

(54) • *Bereitstellung und Nutzung vordefinierter Teiledaten für ein CAD Programm*
• *Providing and using predefined part data for a CAD program*
• *Mise à disposition et utilisation de données prédefinies pour un logiciel de CAO*

- (71) RedSpark, Inc., 642 Harrison Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) Mulzer, Matthias, 92224 Amberg, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 184 800 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00120302.5 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 EP 00119125
 - (54) • *Brainstorming-Plattform*
• *Brainstorming platform*
• *Plate-forme de séance de réflexion*
 - (71) Müller, Michael A., Pestalozzistrasse 73, 10627 Berlin, DE
 - (72) Müller, Michael A., 10627 Berlin, DE
 - (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 9/00

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **1 184 801 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01120358.5 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 US 651578
 - (54) • *Tele-Auswertesystem, insbesondere für die Medizin*
• *Medical teleprocessing system*
• *Système de tele-traitement médical*
 - (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
 - Kleinschmidt, Peter, 91058 Erlangen, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 184 802 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307508.0 (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) 04.09.2000 JP 2000266560
14.03.2001 JP 2001071313
 - (54) • *Verfahren und Anlage für medizinischen Bild-dienst*
• *Medical image service method and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour un service d'image médicale*
 - (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
 - (72) Ogino, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
 - Shiraishi, Toshihito, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
 - Tsunoda, Toshio, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
 - (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 184 803 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120999.6 (22) 31.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 US 724745
- (54) • *Elektro-optische Abtastvorrichtung mit einstückigem oszillierenden Fokussier-/Lesekopf*
• *Electro-optical scanning assembly with one-piece oscillatable focussing/scan element*
• *Ensemble de balayage electro-optique avec module de balayage et focalisation en une partie oscillant*
- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Dvorkis, Paul, Holtsville, NY 11742-1300, US
- Barkan, Edward, Holtsville, NY 11742-1300, US
- Li, Yajun, Holtsville, NY 11742-1300, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 17/00

(51) **G06K 11/18** (11) **1 184 804 A2**
 G06F 1/16 G06F 3/033
 (25) De (26) De
 (21) 01250316.5 (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) 05.09.2000 DE 10044534
 - (54) • *System zur Bildwiedergabe*
• *Image reproduction system*
• *Système pour la reproduction d'images*
 - (71) Rottwinkel, Leon, Schwarzbacher Strasse 7, 10711 Berlin, DE
 - (72) Rottwinkel, Leon, 10711 Berlin, DE
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

G06K 15/10 → (51) B41J 2/205

(51) **G06K 17/00** (11) **1 184 805 A1**
 G06K 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 00118698.0 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektronisches Einrichtung für einen Scheiben-Behälter, Scheiben-Herstellungssystem, und Verfahren*
• *Electronic device for a wafer container, wafer manufacturing system, and method*
• *Puce électronique pour un conteneur de plaquettes, système de fabrication de plaquettes et procédé*
 - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) Charles, Alain Bernard, 03-20, Singapore 589625, SG
 - Maltabes, John George, Austin 78728, Texas, US
 - Mautz, Karl Emerson, 01326 Dresden, DE
 - (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 184 806 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01203136.5 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 US 650198
 - (54) • *Bildpunkte und unsichtbare Daten, die zusammen auf ein Trägermaterial gedruckt sind*

- *Pixels and invisible data stored together on hard-copy medium*
- *Points d'image et données invisibles imprimés ensemble sur support*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Cok, Ronald S., Rochester, New York 14650-2201, US
- Bryant, Robert C., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 184 807 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01307347.3 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 JP 2000263837
 - (54) • *IC Karte und Herstellungsverfahren*
• *IC card and method for manufacture*
• *Carte à puce et méthode de fabrication*
 - (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
 - (72) Okamura, Shigeru, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
 - Fujii, Tomoharu, Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
 - (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06M 1/272 → (51) G01D 5/30

G06N 3/12 → (51) C12N 15/09

G06T 1/00 → (51) B65G 47/31

(51) **G06T 7/00** (11) **1 184 808 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01203137.3 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 US 650203
 - (54) • *Verfahren zur Detektion der Kippwinkel und Randlinien von Dokumentbildern im Rahmen von Produktions-Scanning*
• *Method for detection of skew angle and border of document images in a production scanning environment*
• *Méthode de détection de l'angle d'inclinaison et des bords des images d'un document dans un environnement de scannage de production*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lee, Yongchun, Rochester, New York 14650-2201, US
- Rudak, Peter, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

G06T 7/00 → (51) B65G 47/31

(51) **G06T 7/20** (11) **1 184 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119728.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262581

- (54) • *Objekterfassungsverfahren und Objekterfassungsgerät und ein Überwachungsgerät für eingedrungene Objekte unter Verwendung des Objekterfassungsverfahrens*
• *Object detecting method and object detecting apparatus and intruding object monitoring apparatus employing the object detecting method*
• *Méthode de détection d'objets et appareil de détection d'objets et appareil de surveillance d'objets intrus utilisant cette méthode de détection d'objets*

- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
(72) Ito, Wataru, Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
Udea, Hirotsada, Hitachi Kokusai Electric Inc., Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **1 184 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120128.2 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 05.02.1996 US 11106 P
05.02.1996 US 11189 P

- (54) • *Verbesserungen in oder bezüglich der Bewegungsereignisdetektion*
• *Improvements in or relating to motion event detection*
• *Améliorations de ou concernant la détection d'un événement mobile*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Nair, Dinesh R., Austin TX 78731, US
Courtney, Jonathon D., Dallas Tx 75240, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB
(62) 97300674.5 / 0 805 405

G06T 11/00 → (51) G01C 21/26

(51) **G06T 15/60** (11) **1 184 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119700.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263773

- (54) • *Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Bildverarbeitung und Videospielsystem*
• *Three-dimensional image processing method and apparatus and video game system*
• *Méthode et appareil de traitement d'image tridimensionnelle et système de jeu vidéo*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Higashiyama, Makoto, 5-25, Umeda 2-chome, Osaka-shi, Osaka, JP
Shinkai, Tatsuya, 5-25, Umeda 2-chome, Osaka-shi, Osaka, JP

Nagayama, Kentaro, 5-25, Umeda 2-chome, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 17/20** (11) **1 184 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118236.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stufenfreie Darstellung von zwei- oder dreidimensionalen Datensätzen durch krümmungsminimierende Verschiebung von Pixelwerten*
• *Antialiasing representation of two- or three-dimensional data sets through curvature minimizing shift of pixel values*
• *Représentation anti-crânelage de données en deux ou trois dimensions avec déplacement de valeurs de pixels, minimisant la courbure*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Hutter, Marcus, Dr., 83335 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G07C 3/00** (11) **1 184 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120826.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 JP 2000259767
30.11.2000 JP 2000364427
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Vorhersage der Lebenserwartung eines Wälzlagers, Wälzlagerauswahlvorrichtung unter Verwendung des Geräts und Aufzeichnungsmedium*
• *Method and apparatus for predicting the life of a rolling bearing, rolling bearing selection apparatus using the life prediction apparatus, and storage medium*
• *Méthode et appareil pour prédire la durée de vie d'un roulement, appareil de sélection de roulement utilisant l'appareil de prédiction de durée de vie et support d'enregistrement*
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takemura, Hiromichi, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Murakami, Yasuo, NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G07C 5/12 → (51) G01P 1/12

G07C 7/00 → (51) G01P 1/12

(51) **G07C 9/00** (11) **1 184 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119101.4 (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

- (54) • *Vorrichtung zum Ver- und/oder Entriegeln einer elektrischen und/oder mechanischen Funktion eines ver- und/oder entriegelbaren Gegenstandes*
• *Device for locking and/or unlocking of electrical and/or mechanical function of lockable and/or unlockable item*

• *Dispositif pour verrouillage et/ou déverrouillage d'une fonction électrique et/ou mécanique d'un objet verrouillable et/ou déverrouillable*

- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Fosco, Guido, 8957 Spreitenbach, DE

G07C 9/00 → (51) B60R 25/00

G07D 3/02 → (51) G07D 9/06

(51) **G07D 9/06** (11) **1 184 815 A2**
G07D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01120020.1 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 JP 2000257608
- (54) • *Münzeinwickelmaschine*
• *Coin wrapping machine*
• *Machine enrouleuse de pièces de monnaie*
- (71) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kagami, Mitsuharu, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07D 9/06** (11) **1 184 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120600.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000261186
- (54) • *Münzeinwickelmaschine*
• *Coin wrapping machine*
• *Machine enrouleuse de pièces de monnaie*
- (71) Laurel Precision Machines Co. Ltd., 12-5, nishi-Shinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Fukumoto, Isao, Urawa-shi, Saitama, JP
Tsuruda, Mitsumasa, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
Wang, Minguo, Ageo-shi, Saitama, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 184 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120135.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.08.2000 JP 2000260703
- (54) • *Geldscheinverarbeitungsmaschine*
• *Bill receiving/processing machine*
• *Machine de traitement de billets de banque*
- (71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
(72) Morino, Hajime, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
Mizuta, Yoshiomi, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G07F 5/18** (11) **1 184 818 A1**
G07F 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00118954.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verkaufssystem zum Verkaufen von Waren oder Diensten an Käufer mit mobilen Kommunikationsgeräten
• Vending system for selling products or services to purchasers having mobile communicators
• Système de vente pour vendre des produits ou des services à des acheteurs munis d'appareils mobiles de communication
- (71) Marconi Commerce Systems S.r.L., Via De'Cattani 220/G, 50145 Firenze, IT
- (72) Carapelli, Giovanni, 50142 Firenze, IT
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB
-
- G07F 7/00** → (51) H04L 29/06
-
- G07F 7/02** → (51) B60S 5/02
-
- G07F 7/02** → (51) G07F 5/18
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 184 819 A2**
G07F 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01307234.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 GB 0021288
- (54) • Diebstahlsicherungsanordnung
• Anti-theft device
• Dispositif antivol
- (71) Acketts Group Limited, Radford Way, Billericay, Essex CM12 0BT, GB
- (72) Acketts, Kenneth Harold, Billericay, Essex CM11 1AN, GB
Acketts, Ronald Lionel, Hockley, Essex SS5 4RP, GB
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 184 820 A2**
G07F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01400871.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.2000 JP 2000235917
- (54) • Verfahren und System zum Verwalten von elektronischem Geld, Medium zum Verwalten/Speichern von elektronischem Geld, computerlesbares Speichermedium, in welches ein Programm zum Verwalten von elektronischem Geld gespeichert ist, Medium zum Verwalten/Speichern von elektronischen Werten und Verwaltungsverfahren für elektronische Werte
• E-Money managing method and system, E-Money managing/holding medium, computer-readable recording medium in which E-Money managing program is recorded, E-Value managing/holding medium, and E-Value managing method

- Méthode et système pour gérer de la monnaie électronique, support pour gérer/stocker de la monnaie électronique, support d'enregistrement lisible par ordinateur, dans lequel le programme de gestion de la monnaie électronique est enregistré, support pour gérer/stocker des valeurs électroniques et méthode pour gérer des valeurs électroniques
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tomohiko, Tamura, Kumagaya-shi, Saitama 360-0853, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G07F 9/10** → (51) G07F 7/10
-
- G07F 13/02** → (51) B60S 5/02
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 184 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307317.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.08.2000 GB 0021269
- (54) • Unterhaltungsautomaten
• Entertainment machines
• Machines d'amusement
- (71) IGT-UK Limited, Margaret Street, Ashton-under-Lyne, Lancashire OL7 0QQ, GB
- (72) Randall, Dov Liam, Whitefield, Manchester M45 7WZ, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 184 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307408.3 (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) 01.09.2000 GB 0021553
- (54) • Spiel- und Unterhaltungsautomaten
• Gaming and amusement machines
• Machines de jeu et d'amusement
- (71) Mazooma Games Limited, Merkur House, Bowbridge Road, Newark NG24 4BZ, GB
- (72) Claypole, Alan, Newark NG24 4BZ, GB
Hulse, Mark, Newark NG24 4BZ, GB
- (74) Gosnell, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G07F 19/00** (11) **1 184 823 A2**
H04M 17/00
- (25) En (26) En
(21) 01203924.4 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 10.10.1995 NL 1001387
26.04.1996 PCT/EP96/01739
- (54) • System zum Ermöglichen des Bestellens und Bezahlers von Dienstleistungen mittels eines Kommunikationsnetzwerkes
• System for facilitating the ordering and paying of services by means of a communication network
• Système pour faciliter la commande et le paiement de services à l'aide d'un réseau de télécommunication
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

- (72) Pieterse, Rob, 2111 ZL Aerdenhout, NL
De Beurs, 7555 NC Hengelot, NL
Pors, Mark Albert, 2711 AT Zoetermeer, NL
Van Pomeran, Frank Pieter, 2624 NZ Delft, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL
- (62) 96934615.4 / 0 865 644
-
- G07F 19/00** → (51) G07F 7/10
-
- G08B 5/24** → (51) G09F 9/37
-
- G08B 13/12** → (51) G06F 1/00
-
- (51) **G08B 13/193** (11) **1 184 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119046.1 (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
- (54) • Passiv-Infrarotmelder
• Passive infrared detector
• Détecteur passif d'infrarouges
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Wieser, Dieter, 8700 Küsnacht, CH
Müller, Kurt, Dr., 8708 Männedorf, CH
Loeple, Markus, Dr., 8712 Stäfa, CH
Allemann, Martin, Dr., 8623 Wetzikon, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH
-
- G08B 25/10** → (51) G01C 21/00
-
- (51) **G08B 26/00** (11) **1 184 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306756.6 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.08.2000 US 634475
- (54) • Verbindbarer Detector mit lokaler Alarmanzeige
• Interconnectable detector with local alarm indicator
• Détecteur interconnectable avec affichage d'alarme locale
- (71) BRK BRANDS, INC., 3901 Liberty Street Road, Aurora, IL 60504, US
- (72) Duran, Edward C., Winfield, Illinois 60190, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G08B 29/14** (11) **1 184 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117816.7 (22) 21.07.2001
(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) 18.08.2000 DE 10040570
- (54) • Vorrichtung zur Funktionsprüfung des Temperaturfühlers eines Melders
• Device for the functional testing of a temperature sensor in a detector
• Dispositif pour le test fonctionnel d'un capteur de température dans un détecteur
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schneider, Joachim, 82008 Unterhaching, DE
Pfefferseder, Anton, 82054 Sauerlach-Arget, DE
Siber, Bernd, 85625 Glonn, DE

Hensel, Andreas, 71665 Vaihingen, DE
Oppelt, Ulrich, 85604 Zorneding, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 184 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307462.0 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 GB 0021530
(54) • Eine am Arm befestigte Fernbedienungs-
richtung
• Arm mounted remote controller
• Dispositif de télécommande fixé au bras
(71) Applied Psychology Research Limited, 160 Euston
Road, London NWH 2DX, GB
(72) Brown, Daniel, London NW6 2NT, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G08C 17/02 → (51) H04L 12/28

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 184 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118736.6 (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) 07.08.2000 JP 2000238797
(54) • System für Kommunikation über kurze Reich-
weiten für Fahrzeuge
• Short range communication system for vehicle
• Système de communication de courte portée
pour véhicule
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Yasuharu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G08G 1/127** (11) **1 184 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306787.1 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 JP 2000241373
02.03.2001 JP 2001057787
06.07.2001 JP 2001206962
(54) • System zur Fahrzeugsüberwachung und Fahr-
zeugdiebstahlwarnung
• Vehicle tracking and theft warning system
• Système de surveillance de véhicules et
d'alarme de vol
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Muramatsu, Harushi, Susono-shi, Shizuoka, JP
Oishi, Hiroki, 3-9 Sakae-cho. Shizuoka-shi,
Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/13 → (51) G01C 21/00
G09B 5/08 → (51) G09B 19/00

(51) **G09B 19/00** (11) **1 184 830 A1**
G09B 5/08
(25) Ja (26) En
(21) 01904437.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01041 14.02.2001
(87) WO 01/59739 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 JP 2000035951
(54) • LERNSYSTEM UND RECHNERLESBARES
TRÄGERMEDIUM DAFÜR
• EDUCATION SUPPORTING SYSTEM AND
COMPUTER-READABLE MEDIUM WHERE
PROGRAM IS RECORDED
• SYSTEME EDUCATIF ET SUPPORT DE
PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR
(71) Uegaki, Tateo, 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku,
Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP
(72) Uegaki, Tateo, Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP
(74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G09F 9/00 → (51) H01B 1/06

(51) **G09F 9/37** (11) **1 184 831 A1**
G08B 5/24
(25) En (26) En
(21) 01119898.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 654569
(54) • Kleinpunktanzeigeelement
• Small dot display element
• Panneau d'affichage à point de petite dimen-
sion
(71) Mark IV Industries Limited, 6030 Ambler Drive,
Mississauga, Ontario L4W 2P1, CA
(72) Weinacht, Sandor, Toronto, Ontario, M4L 3N5, CA
Tijanic, Veso S., Toronto, Ontario, M6M 5J3, CA
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse
Patentanwaltkanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469
Stuttgart, DE

G09F 15/00 → (51) E04B 2/74

(51) **G09G 1/00** (11) **1 184 832 A1**
G09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 00307430.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Bildschirm, der betätigbar ist in einem Energie-
sparmodus mit reduziertem Impuls-Leistungs-
verbrauch des Heizwendels
• Display monitor operable in a power-saving
mode with reduced pulsed heating filament
power
• Ecran d'affichage fonctionnant dans un mode
d'économie d'énergie avec consommation de
puissance pulsée réduite du filament chauffant
(71) ADI Corporation, 14F, No1, Sec. 4, Nanking E. Rd.,
Taiping City, TW
(72) Tsai, Jen-Chieh, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
Chung, Chiang-Huang, Yung-Ho City, Taipei Hsien,
TW
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G09G 1/16 → (51) G09G 1/00
G09G 3/20 → (51) B60R 11/02

(51) **G09G 3/32** (11) **1 184 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121175.2 (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) 04.09.2000 JP 2000267164
(54) • Steuerverfahren für eine elektrolumineszieren-
de Anzeigevorrichtung
• Method of driving EL display device
• Méthode de commande d'un dispositif d'affi-
chage électroluminescent
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Inukai, Kazutaka, Semiconductor Energy
Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
Osame, Mitsuaki, Semiconductor Energy
Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
Iwabuchi, Tomoyuki, Semiconductor Energy
Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 184 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306773.1 (22) 08.08.2001
(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) 10.08.2000 JP 2000242123
03.07.2001 JP 2001202727
(54) • Signalleitungstreiberschaltung, Bildanzeigeger-
rät und tragbarer Apparat
• Signal line drive circuit, image display device,
and portable apparatus
• Circuit d'attaque de ligne de signal, dispositif
d'affichage d'images et appareil portatif
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Ohta, Takashige, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1124, JP
Yanagi, Toshihiro, Taki-gun, Mie 519-2157, JP
Kumada, Kouji, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 184 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307409.1 (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) 05.09.2000 GB 0021713
(54) • Mehrformat-Anzeigevorrichtung mit aktiver Ma-
trix
• Multi-format active matrix displays
• Dispositifs d'affichage multi-format à matrice
active
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Cairns, Graham Andrew, Cuttleslowe, Oxford OX2
8NH, GB
Brownlow, Michael James, Sandford on Thames,
Oxford OX4 4AB, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 184 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307410.9 (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) 05.09.2000 GB 0021712
(54) • *Automatische Bildanalyse für Flüssigkristallanzeigergeräten*
• *Automated analysis of images for liquid crystal displays.*
• *Analyse d'images automatisée pour dispositifs d'affichage à cristaux liquides*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) Cairns, Graham Andrew, Oxford OX2 8NH, GB
Brownlow, Michael James, Oxford OX4 4YB, GB
Walton, Harry Garth, Oxford OX4 3NE, GB
Kay, Andrew, Oxford OX4 1HA, GB
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G10H 1/32** (11) **1 184 837 A1**
G10H 3/14 G10H 3/26
(25) De (26) De
(21) 00810784.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Vibrations-Rückkopplung*
• *Generating device for feedback vibrations*
• *Dispositif générateur de vibrations de réaction*

(71) Shahabi, Mohammad Reza, Luchliweg 2, 3297 Leuzigen, CH
Trees, Dominic, Brühlstrasse 51, 2503 Biel, CH
(72) Shahabi, Mohammad Reza, 3297 Leuzigen, CH
Trees, Dominic, 2503 Biel, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G10H 3/14 → (51) G10H 1/32

G10H 3/26 → (51) G10H 1/32

(51) **G10L 13/08** (11) **1 184 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113053.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042942
(54) • *Phonetische Übersetzung für die Sprachsynthese*
• *Phonetic transcription for speech synthesis*
• *Transcription phonétique pour la synthèse de parole*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hain, Horst-Udo, 81825 Muenchen, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **1 184 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117869.6 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042944
(54) • *Graphem-Phonem-Konvertierung*
• *Grapheme-phoneme conversion*

• *Conversion graphème-phonème*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hain, Horst-Udo, 81825 München, DE

(51) **G10L 15/14** (11) **1 184 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202827.0 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1995 US 528902
(54) • *Unterscheidende Verifizierung von Äusserungen für die Erkennung zusammenhängender Ziffern*
• *Discriminative utterance verification for connected digits recognition*
• *Vérification discriminante des paroles pour la reconnaissance des chiffres liés*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Chou, Wu, Berkley Heights, New Jersey 07922, US
Juang, Biing-Hwang, Warren, New Jersey 07059, US
Lee, Chin-Hui, New Providence, New Jersey 07974, US
Rahim, Mazing, Manalapan, New Jersey 07726, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB
(62) 96306361.5 / 0 763 816

(51) **G10L 15/26** (11) **1 184 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118895.2 (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
(54) • *Sprachgesteuerte Anordnung und Verfahren zur Spracheingabe und -erkennung*
• *Speech controlled apparatus and method for speech input and speech recognition*
• *Dispositif à commande vocale et méthode pour l'entrée et la reconnaissance de la parole*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Niemoeller, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G10L 19/10** (11) **1 184 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305719.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 US 633465
(54) • *Relative Pulsposition für einen CELP-Sprachkodierer*
• *Relative pulse position in CELP vocoding*
• *Position relative d'impulsion pour un codeur de parole type CELP*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Benno, Steven A., Towaco, NJ 07082, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB

(51) **G11B 5/255** (11) **1 184 843 A2**
G11B 5/39 G11B 5/33
G11B 5/29
(25) En (26) En
(21) 01306098.3 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 654489
(54) • *Kopfanordnung*
• *Head assembly*
• *Assemblage de têtes*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Henze, Richard H., San Carlos, California 94070, US
Jeans, Albert H., Mountain View, California 94043, US
Poorman, Paul W., Meridian, Idaho 83642, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 5/29 → (51) G11B 5/255

(51) **G11B 5/33** (11) **1 184 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306743.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.08.2000 JP 2000238630
(54) • *Abgeschirmter Magnetkopf und magnetisches Wiedergabegerät*
• *Shielded magnetic head and magnetic reproducing apparatus*
• *Tête magnétique blindée et appareil de reproduction magnétique*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Kuroe, Akio, Katano-shi, Osaka 576-0013, JP
Murata, Akio, Suita-shi, Osaka 564-0073, JP
Muramatsu, Sayuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0057, JP
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 5/33 → (51) G11B 5/255

(51) **G11B 5/37** (11) **1 184 845 A2**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 00127463.8 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652821
(54) • *Magneto-resistiver Sensor, magneto-resistiver Kopf und Magnetaufzeichnungs/wiedergabegerät*
• *Magneto-resistive sensor, magneto-resistive head, and magnetic recording/reproducing apparatus*
• *Capteur magnéto-résistif, tête magnéto-résistive et appareil d'enregistrement/reproduction magnétique*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Kazuhiko, Tokyo, JP
Ohashi, Keishi, Tokyo, JP
Solin, Stuart, Princeton, New Jersey 08540, US
Zhou, Tao, Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

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

- Recording medium and recording medium master, and method of manufacturing recording medium
- Support d'enregistrement, maître pour support d'enregistrement et procédé de fabrication d'un support d'enregistrement

G11B 5/39 → (51) G11B 5/255

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

G11B 5/39 → (51) G11B 5/37

(51) **G11B 5/86** (11) **1 184 846 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118853.9 (22) 14.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 184 849 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00311542.5 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Endoh, Sohmei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Satoh, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Arima, Mitsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Shimizu, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Ikeda, Etsuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Ozawa, Hirotsuka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Suzuki, Akitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP Takakuwa, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.08.2000 JP 2000245760
 (54) • Verfahren zur magnetischen Übertragung von Informationssignalen von einem Mastermedium auf eine Slavemedium
 • Method of magnetically transferring information signal from master medium to slave medium
 • Méthode de transfert magnétique d'un signal d'information d'un support maître vers un support esclave
 (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Usuki, Kazuyuki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP Aoki, Masashi, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.2000 JP 2000264151
 (54) • Informationsaufzeichnungsverfahren
 • Information recording method
 • Procédé d'enregistrement d'information
 (71) Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Fukuda, Takashi, Tsukuba, Ibaraki, JP Matsuda, Hiroo, Tsukuba, Ibaraki, JP Sumaru, Kimio, Tsukuba, Ibaraki, JP Kimura, Tatsumi, Tsuchiura, Ibaraki, JP Kato, Masao, Tsukuba, Ibaraki, JP
 (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G11B 7/013** (11) **1 184 852 A2**
 G11B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01119267.1 (22) 09.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G11B 7/00** (11) **1 184 847 A2**
 G11B 7/007
 (25) En (26) En
 (21) 01119844.7 (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

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 7/005** (11) **1 184 850 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117795.3 (22) 02.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.08.2000 JP 2000242376
 (54) • Aufzeichnungsmedium und Vorrichtung und Verfahren zur dessen Herstellung
 • Recording medium and apparatus and method for manufacturing the same
 • Support d'enregistrement et appareil et procédé pour sa fabrication
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Kato, Masahiro, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP Yamaguchi, Atsushi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP Oshima, Seiro, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP Matsukawa, Makoto, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP Tagiri, Takao, Koufu-shi, Yamanashi, JP Yamato, Kazuhiro, Koufu-shi, Yamanashi, JP Yone, Tatsuhiro, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-city, Saitama, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.08.2000 JP 2000252324
 (54) • Vorrichtung zur Wobblenerfassung
 • Wobble detecting apparatus
 • Dispositif de détection d'oscillation
 (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
 (72) Nakajima, Eiji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0047, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 07.08.2000 JP 2000239002
 05.10.2000 JP 2000306200
 (54) • Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät und Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabeverfahren, welches es ermöglicht ein auf einem Steg positioniertes, Vorsatzloch auf einer Platte mit hoher Präzision sicher zu detektieren
 • Recording and/or reproducing apparatus and recording and/or reproducing method capable of detecting a land pre-pit on disc securely at a high precision
 • Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction et procédé d'enregistrement et/ou de reproduction capable de détection fiable à haute précision d'un creux d'en-tête sur une partie plate intermédiaire d'un disque
 (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
 (72) Osada, Yutaka, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/085** (11) **1 184 853 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307241.8 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **G11B 7/00** (11) **1 184 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306722.8 (22) 07.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

G11B 7/006 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 7/007** (11) **1 184 851 A2**
 G11B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01119061.8 (22) 07.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.08.2000 JP 2000253417
 (54) • Plattenlaufwerk
 • Disc drive
 • Unité de disque
 (71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
 (72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Tokyo, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.08.2000 JP 2000240759
 18.10.2000 JP 2000318133
 13.06.2001 JP 2001178342
 (54) • Optisches Abtastgerät mit einer verbesserten holographischen Einheit und optisches Platten-gerät dies enthaltend
 • Optical pickup apparatus having an improved holographic unit, and optical disk drive including the same
 • Appareil de lecture optique avec une unité holographique améliorée et lecteur de disque optique l'incluant
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ohuchida, Shigeru, Tokyo, JP

G11B 7/12 → (51) G11B 7/135

(51) **G11B 7/125** (11) **1 184 854 A2**
G11B 7/006 G11B 7/0045
G11B 11/105 G11B 19/04
// H01S5/068

(25) En (26) En
(21) 01127076.6 (22) 23.12.1996
(84) DE FR NL
(30) 26.04.1996 JP 10675296
(54) • *Optisches Speichergerät*
• *Optical storage apparatus*
• *Appareil de stockage optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Masaki, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 96120768.5 / 0 803 866

(51) **G11B 7/135** (11) **1 184 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119449.5 (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) 11.08.2000 JP 2000245194

(54) • *Objektivlinse für optische Aufzeichnungsm Medien und diese Linse verwendende optische Abtastvorrichtung*
• *Objective lens for optical recording media and optical pickup apparatus using the same*
• *Lentille d'objectif pour supports d'enregistrement optiques et dispositif de lecture optique utilisant cette lentille*

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho, Saitama-shi, Saitama, JP

(72) Katsuma, Toshiaki, Saitama-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 184 856 A2**
G02B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01302937.6 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 KR 2000045889

(54) • *Korrekturlement für Aberration und damit ausgerüstetes optisches Abtastgerät*
• *Aberration correction element and optical pickup adopting the same*
• *Élément de correction d'aberration et tête optique avec un tel élément*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Kim, Tae-kyung, Seoul, KR
Ahn, Young-man, Paldal.gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Paldal.gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Suh, Hea-jung, Seonnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 184 857 A2**
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 01306848.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 JP 2000242648

(54) • *Optische Abtasteinheit*
• *Optical pickup unit*
• *Unité de balayage optique*

(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP

(72) Negoro, Kenichi, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Tokyo, JP
Kan, Kenji, c/o Mitsumi Electric Co. Ltd., Atsugi-shi, Tokyo, JP

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

G11B 7/135 → (51) G11B 11/10

(51) **G11B 7/24** (11) **1 184 858 A2**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01126016.3 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 27.01.1995 JP 1135395
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe und zum Löschen von Informationen*
• *Optical information recording medium and method for optical recording, reproducing and erasing information*
• *Milieu d'enregistrement optique d'information et procédé d'enregistrement, lecture et effacement optique d'information*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okada, Mitsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
Itoh, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 96101137.6 / 0 724 259

(51) **G11B 7/26** (11) **1 184 859 A1**
B23K 26/08
(25) De (26) De
(21) 00117690.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Form- und/oder Oberflächenausbildung*
• *Method of shape formation and/or surface patterning*
• *Procédé de mise en forme et/ou de structuration de surface*

(71) Euro Digital Disc Productions GmbH, Friedrich-Engels-Strasse 42, 02826 Görlitz, DE

(72) Holwerda, Denny, 7545 PG Enschede, NL

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G11B 7/26** (11) **1 184 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129109.3 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 27.02.1998 JP 4807198
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmedium*

• *Method of manufacturing an optical recording medium*
• *Méthode de fabrication d'un support d'enregistrement optique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Masuhara, Shin, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 99103408.3 / 0 939 399

G11B 7/26 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 7/013

(51) **G11B 11/10** (11) **1 184 861 A1**
G11B 7/135
(25) Ja (26) En
(21) 99922599.8 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/02891 31.05.1999
(87) WO 00/74048 2000/49 07.12.2000
(54) • *AUFZEICHNUNGSKOPF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFZEICHNUNGSKOPFES UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *RECORDING HEAD, METHOD OF MANUFACTURING RECORDING HEAD, AND INFORMATION RECORDING DEVICE*
• *TETE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TETE D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hasegawa, Shinya, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Odajima, Wataru, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tawa, Fumihito, Fujitsu Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoyama, Nobuhide, Fujitsu Ltd, 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 11/105 → (51) G11B 7/125

(51) **G11B 17/028** (11) **1 184 862 A2**
(26) De
(21) 01000409.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.2000 DE 10043298

(54) • *Gerät zum Spielen von Speicherplatten*
• *Data disc reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de disques de données*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

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

(84) FR GB
(72) Kunze, Norbert, Habsburgerallee 11, 52064, Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

G11B 19/04 → (51) G11B 7/125

G11B 19/04 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) G06F 1/00

(51) **G11B 20/10** (11) **1 184 863 A2**
G11B 20/12 G11B 19/02
G11B 19/04 G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 01118747.3 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 JP 2000240851
13.11.2000 JP 2000344966
26.01.2001 JP 2001018878

(54) • *Informationsverarbeitungssystem zum Behalten der Nummer von Wiedergabewiederholungen*
• *Information processing system for holding number of times of record restarting*
• *Système de traitement d'information pour conserver le nombre de ré-enregistrements*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitamura, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hosokawa, Kazuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ueno, Tomomi, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 20/10 → (51) H04L 9/00

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/12 → (51) H04L 9/00

(51) **G11B 23/50** (11) **1 184 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108626.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.08.2000 US 642129

(54) • *Verfahren zur Prüfung und Reinigung eines auswechselbaren Platteneinlaufwerkes*
• *System for testing and cleaning a removable media drive*
• *Système pour tester et nettoyer un disque dur amovible*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Ohta, Seiya, Newcastle, WA 98056, US
Christie, Leslie G., Greeley, CO 80634, US
Wanger, Mark E., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **1 184 865 A2**
G11B 27/28 G11B 27/34
H04N 5/445 H04N 5/775
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 01300466.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000244010

(54) • *Video/Audio-Informationswiederauffindungsgerät und -verfahren*
• *Video/audio information retrieving apparatus and method*
• *Appareil et procédé de recouvrement d'informations vidéo/audio*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Koreeda, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nanki, Masaru, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Tomotake, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Moriyoishi, c/o Hitachi Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kamogawa, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 27/28 → (51) G11B 27/10

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 7/06** (11) **1 184 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118995.8 (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) 25.08.2000 DE 10041796

(54) • *Elektronische Verstärkerschaltung mit schaltbarem Eingangstransistor*
• *Electronic amplifier circuit with a switchable input transistor*
• *Circuit amplificateur avec un transistor d'entrée commutable*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Paul, Steffen, 82065 Baierbrunn, DE
Wicht, Bernhard, 80798 München, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwältin Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G11C 7/06 → (51) G11C 17/18

(51) **G11C 7/10** (11) **1 184 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118267.2 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 DE 10041377

(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit in einem Halbleiterchip eingebetteter Halbleiterspeicheranordnung*
• *Integrated semiconductor circuit with embedded semiconductor memory*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs avec un circuit de mémoire à semi-conducteurs intégré sur la même puce*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Baenisch, Andreas, 81737 München, DE
Troost, Marco, 81477 München, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 184 868 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123276.6 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 04.10.1995 JP 25773595
30.09.1996 JP 27888196

(54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toda, Haruki, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11C 7/10 → (51) G11C 11/4076

G11C 7/12 → (51) G11C 16/28

G11C 7/22 → (51) G11C 11/4076

G11C 7/22 → (51) H03K 19/003

(51) **G11C 8/04** (11) **1 184 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116243.5 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227349

(54) • *Method and device for storing data*
• *Data storage device and data storing method*
• *Dispositif et méthode d'emmagasinage de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 8/08** (11) **1 184 870 A1**
G11C 8/10 G11C 11/16
(25) De (26) De
(21) 01116514.9 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 DE 10038925

(54) • *Elektronische Treiberschaltung für Wortleitungen einer Speichermatrix und Speichervorrichtung*
• *Electronic driving circuit for memory word lines and memory device*
• *Circuit électronique de commande de lignes de mot d'une mémoire et dispositif de mémoire*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Röhr, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Gogl, Dietmar, 12525 Fishkill, NY, US
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 8/10 → (51) G11C 8/08

(51) **G11C 11/16** (11) **1 184 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119039.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 DE 10041378

- (54) • *MRAM-Anordnung*
• *MRAM memory device*
• *Dispositif de mémoire MRAM*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Gogl, Dietmar, 12524 Fishkill, NY, US
Schloesser, Till, 01109 Dresden, DE

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/16 → (51) G11C 8/08

(51) **G11C 11/4076** (11) **1 184 872 A1**
G11C 11/4096 G11C 11/4093
G11C 7/10 G11C 7/22

(25) De (26) De
(21) 01118181.5 (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) 18.08.2000 DE 10040462

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern und
Ausgeben von Daten mit einem virtuellen Kan-
nal*
• *Method and apparatus for writing and reading
data with a virtual channel*
• *Procédé et dispositif d'écriture et lecture des
données avec un canal virtuel*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Benedix, Alexander, 81739 München, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 11/4093 → (51) G11C 11/4076**G11C 11/4096** → (51) G11C 11/4076

(51) **G11C 16/28** (11) **1 184 873 A1**
G11C 7/12

(25) It (26) En
(21) 00830582.3 (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

- (54) • *Sofortvergleichleseschaltung für einen nicht-
flüchtigen Speicher*
• *Direct-comparison reading circuit for a non-
volatile memory array*
• *Circuit de lecture par comparaison directe pour
une mémoire nonvolatile*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Geraci, Antonino, 20052 Monza, IT
Lisi, Carlo, 20129 Milano, IT
Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate, IT
Sforzin, Marco, 22060 Novedrate, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 17/18** (11) **1 184 874 A2**
G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 01306816.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 US 634790

- (54) • *Abtast- und Verriegelungsschaltung für
Schmelzsicherungsabgleichverbindungen auf
einem Chip*
• *On-chip trim link sensing and latching circuit
for fuse links*
• *Circuit de détection et verrouillage pour voies
d'ajustage fusible sur puce*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John
Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida
32819, US

(72) Leshner, Mark K., Mohrsville, Pennsylvania 19541,
US

Lopata, Douglas D, Boyertown, Pennsylvania
19512, US

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

(51) **G11C 29/00** (11) **1 184 875 A2**
(25) De (26) De

(21) 01119252.3 (22) 09.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 DE 10043218

- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Alte-
rungsbeschleunigung bei einem MRAM*
• *Circuit and method for accelerating the aging
of a MRAM*
• *Circuit et méthode pour accélérer le vieillisse-
ment d'une MRAM*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Hönigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 184 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123275.8 (22) 04.10.1996

(84) DE FR GB
(30) 04.10.1995 JP 25773595
30.09.1996 JP 27888196

- (54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semi-conducteurs*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Toda, Haruki, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP

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

(62) 96115943.1 / 0 771 006

G21C 3/07 → (51) C22C 16/00

(51) **G21C 7/113** (11) **1 184 877 A1**
(25) En (26) En

(21) 01118819.0 (22) 10.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000261136

- (54) • *Steuerstab für einen Siedewasserreaktor, Bau-
teil für ein Steuerstab und Verfahren zur Her-
stellung eines Steuerstabes*

- *Control rod for boiling water reactor, unit for
control rod and production method of control
rod*
- *Barre de contrôle pour un réacteur à eau
bouillante, unité pour une barre de contrôle et
procédé de fabrication d'une barre de contrôle*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho
3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP

(72) Gotoh, Yasuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0002, JP

Kawashima, Norio, Mito-shi, Ibaraki 310-0845, JP
Koizumi, Akira, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
Kikuchi, Yoshiharu, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0077,
JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G21C 19/16 → (51) G21C 19/20

(51) **G21C 19/20** (11) **1 184 878 A1**
G21C 19/16

(25) En (26) En
(21) 01307512.2 (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) 05.09.2000 US 655531

- (54) • *Haltewerkzeug für einen Führungsmast eines
Kernreaktorladeapparats*
• *Refueling mast retaining tool for a nuclear re-
actor*
• *Outil de retenue pour un mât de manutention
d'un réacteur nucléaire*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) McGovern, Thomas Harold, Exton, Pennsylvania
19341, US

Lantz, Leland L., Wayne, Pennsylvania 19087, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **H01B 1/06** (11) **1 184 879 A1**
H01B 5/14 C23C 14/06
C23C 14/34 G09F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 00902916.6 (22) 10.02.2000

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

(86) JP 00/00757 10.02.2000

(87) WO 00/48204 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3340999

- (54) • *LEITFÄHIGER NITRIDFILM, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND AN-
TIREFLEKTIONSVORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE NITRIDE FILM, PROCESS
FOR PRODUCING THE SAME, AND ANTIRE-
FLECTION OBJECT*
• *FILM CONDUCTEUR A BASE DE NITRURES,
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT ET OBJET ANTIREFLET*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) FUJINO, Masami, Kanagawa 243-0406, JP
SATO, Kazuo, Asahi Glass Company, Limited,
Kanagawa 221-8755, JP

MITSUI, Akira, Asahi Glass Company, Limited,
Kanagawa 221-8755, JP

TAKEDA, Satoshi, Asahi Glass Company, Limited,
Kanagawa 221-8755, JP

HORIE, Noritoshi, Asahi Glass Company, Limited,
Chiba 273-0864, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 184 880 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116680.8 (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) 31.08.2000 JP 2000262244

(54) • *Leitfähiges Bindemittel und Verpackungsstruktur daraus*
• *Conductive adhesive and packaging structure using the same*
• *Adhésif conducteur et structure d'emballage utilisant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Takezawa, Hiroaki, Nara-shi, Nara 630-8044, JP
Kitae, Takashi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0941, JP
Ishimaru, Yukihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

Mitani, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673-0881, JP
Nishiyama, Tousaku, Nara-shi, Nara 630-8133, JP

(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

(51) **H01B 1/22** (11) **1 184 881 A2**

(25) En (26) En
(21) 01119763.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259614

(54) • *Leitfähige Paste*
• *Conductive paste*
• *Pâte conductrice*

(71) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0443, JP

(72) Yoshida, Hiroshi, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi,
Saga 841-0048, JP
Endo, Takashi, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga
841-0048, JP
Mori, Miyuki, Shoei Chemical Inc., Tosu-shi, Saga
841-0048, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H01B 1/22 → (51) H05B 3/16

H01B 5/14 → (51) H01B 1/06

(51) **H01G 4/12** (11) **1 184 882 A1**
H01G 4/30

(25) Ja (26) En
(21) 01901490.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00380 22.01.2001
(87) WO 01/56047 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020003

(54) • *LEITERMUSTER IN MEHRLAGENPLATTE, MEHRLAGENPLATTE MIT INTEGRIERTEM LEITERMUSTER UND MEHRLAGENPLATTENHERSTELLUNG*
• *CONDUCTOR PATTERN BUILT IN MULTILAYER BOARD, MULTILAYER BOARD HAVING BUILT-IN CONDUCTOR PATTERN, AND METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER BOARD*

• *RESEAU CONDUCTEUR INTEGRE A UNE CARTE MULTICOUCHE, CARTE MULTICOUCHE A RESEAU CONDUCTEUR INTEGRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE MULTICOUCHE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) TSUYUKI, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP
HIROSE, Osamu, c/o TDK Corporation, Tokyo
103-8272, JP

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

H01G 4/30 → (51) H01G 4/12

(51) **H01G 9/028** (11) **1 184 883 A1**
H01G 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 99973806.5 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/05324 29.09.1999

(87) WO 00/58979 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 JP 8607499
17.09.1999 JP 26333199

(54) • *FESTESTOFF-ELEKTROLYTKAPAZITÄT UND IHRE HERSTELLUNG*

• *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) Nippon Chemi-Con Corporation, 167-1, 1-chome,
Higashiome, Ome-Shi, Tokyo 198-8501, JP

(72) HATANAKA, Kazuhiro Nippon Chemi-Con
Corporation, Ome-shi Tokyo 198-8501, JP
NARAYA, Kazunori Nippon Chemi-Con Corporation,
Ome-shi Tokyo 198-8501, JP
HIGUCHI, Kazuhiro, Nagai-shi Yamagata 993-8511, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

H01G 9/04 → (51) H01G 9/028

H01H 25/00 → (51) H01H 25/04

(51) **H01H 25/04** (11) **1 184 884 A1**
H01H 25/00

(25) En (26) En
(21) 01304897.0 (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) 23.08.2000 JP 2000252972

(54) • *Drucktaste mit integrierter Folie*
• *Key top assembly integrated with a film*
• *Bouton poussoir avec film intégré*

(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho
4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Masayuki, Kashino, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01J 1/304 → (51) H01J 9/02

(51) **H01J 9/02** (11) **1 184 885 A1**
H01J 1/304

(25) En (26) En
(21) 01120649.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000264374

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektronenemittierenden Elements und elektronisches Gerät*
• *Method of manufacturing electron-emitting element and electronic device*
• *Procédé de fabrication d'un élément émetteur d'électrons et appareil électronique*

(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 565-0871, JP

Ando, Yutaka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Meguro, Kiichi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-0016, JP
Imai, Takahiro, Itami Works, Itami-shi, Hyogo
664-0016, JP

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

(51) **H01J 9/02** (11) **1 184 886 A1**

(25) En (26) En
(21) 01120876.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000264968

(54) • *Elektronenemittierende Vorrichtung, Elektronenquelle und Verfahren zur Herstellung eines Bilderzeugungsgäräts*
• *Electron-emitting device, electron source and method for manufacturing image-forming apparatus*
• *Dispositif émetteur d'électrons, source d'électrons et procédé de fabrication d'un appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Mizuno, Hironobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Shibata, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Miyasaki, Kazuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

H01J 9/18 → (51) H01J 21/10

(51) **H01J 9/227** (11) **1 184 887 A1**
B05C 11/10

(25) En (26) En
(21) 01204249.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 19.10.1999 JP 29631499

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLASMA-ANZEIGETAPEL, PLASMA-ANZEIGETAPEL UND VORRICHTUNG ZUR BE-*

SCHICHTUNG MIT
PHOSPHORESZIERENDER TINTE

- Manufacturing method for a plasma display panel, a plasma display panel and a phosphor ink applying device
- Procédé de fabrication d'un afficheur à plasma, afficheur à plasma et dispositif de revêtement luminescent

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Suzuki, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP
Kawamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Sumida, Keisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
Kiriwara, Nobuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573-0162, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 00969844.0 / 1 168 407

(51) **H01J 21/10** (11) **1 184 888 A1**
H01J 9/18

(25) En (26) En

(21) 01307009.9 (22) 17.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 US 651696

(54) • Integrierte Vakuumröhre und Verfahren zur deren Herstellung
• On-chip vacuum tube device and process for making the device
• Tube à vide intégrée et méthode pour sa fabrication

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Gammel, Peter Ledel, Millburn, New Jersey 07041, US
Howard, Richard Edwin, Highland Park, New Jersey 08904, US
Lopez, Omar Daniel, Florham Park, New Jersey 07932, US
Zhu, Wei, Warren, New Jersey 07059, US

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

(51) **H01J 29/34** (11) **1 184 889 A1**
H01J 31/20

(26) De

(21) 01000408.3 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 10042728

(54) • Indexröhre
• Beam-indexing tube
• Tube 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) FR GB

(72) Bechtel, Helmut Dr., Habsburgerallee 54, 52064, Aachen, DE
Busselt, Wolfgang, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Gläser, Harald Dr., Habsburgerallee 54, Aachen, 52064, DE
Opitz, Joachim Dr., Habsburgerallee 54, Aachen, 52064, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 29/48** (11) **1 184 890 A2**
H01J 29/50 H01J 29/56

(25) En (26) En

(21) 01402204.0 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 JP 2000251237

(54) • Elektronenkanone für eine Kathodenstrahlröhre
• Electron gun for cathode-ray tube
• Canon à électrons pour un tube à rayons cathodiques

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mizuki, Masahiko, C/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Amano, Yasunobu, C/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 29/50 → (51) H01J 29/48

H01J 29/56 → (51) H01J 29/48

H01J 31/20 → (51) H01J 29/34

(51) **H01J 37/317** (11) **1 184 891 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307641.1 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Elektronenstrahl-Lithographie
• Electron beam lithography
• Lithographie par faisceau d'électrons

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Zhu, Zieqing, London NW2 7JH, GB
Katsap, Victor, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Munro, Eric, London SW7 4AN, GB
Rouse, John Andrew, Mitcham, Surrey, GB
Waskiewicz, Warren K., Clinton, New Jersey 08809, US

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

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

(51) **H01J 61/44** (11) **1 184 892 A2**
C09K 11/70 C09K 11/76
C09K 11/67 C09K 11/81

(25) En (26) En

(21) 01307082.6 (22) 20.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 US 650897

(54) • Leuchtstofflampe für Lebensmittel-Beleuchtung
• Fluorescent lamp for grocery lighting
• Lampe fluorescente pour éclairage d'épicerie

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US
Yuet, Pak K., Mayfield Heights, Ohio 44124, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01J 61/44** (11) **1 184 893 A2**
H01J 61/46

(25) En (26) En

(21) 01307085.9 (22) 20.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 US 650825

(54) • Fluoreszente Lampen mit hoher Farbwiedergabe
• Very high color rendition fluorescent lamps
• Lampes fluorescentes avec un rendu des couleurs élevé

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US
Yuet, Pak K., Mayfield Heights, Ohio 44124, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/46 → (51) H01J 61/44

(51) **H01L 21/00** (11) **1 184 894 A1**
(25) En (26) En

(21) 00118670.9 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Suszeptor für Halbleiterscheiben
• Susceptor for semiconductor wafers
• Suscepteur pour des plaquettes semiconductrices

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) Storbeck, Olaf, 01099 Dresden, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 184 895 A2**
(25) En (26) En

(21) 01121029.1 (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) 01.09.2000 JP 2000265318
10.07.2001 JP 2001209088

(54) • Substrat-VerarbeitungsVorrichtung und Substrat-Inspektionsverfahren
• Substrate processing apparatus and substrate inspection method
• Dispositif de traitement de substrat et procédé d'inspection de substrat

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP

(72) Shiga, Masayoshi c/o Dainippon Screen MFG.Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Hashinoki Kenji c/o Dainippon Screen MFG.Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Ohtani, Masami c/o Dainippon Screen MFG.Co., Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Nishimura, Joichi c/o Dainippon Screen MFG.Co.,Ltd, Horikawa-dori2Kamikyp-ku Kyoto 602-8585, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/00 → (51) B08B 3/04

H01L 21/00 → (51) G05B 19/418

H01L 21/02 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 21/027** (11) **1 184 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900417.7 (22) 18.01.2000
(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) JP 00/00182 18.01.2000

(87) WO 00/42640 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 JP 898699

- (54) • *MUSTER VERGLEICHSMETHODE UND APPARAT, LAGEERKENNUNGSMETHODE UND APPARAT, LAGE JUSTAGEMETHODE UND APPARAT UND APPARAT UND SEINE HERSTELLUNG*
 - *PATTERN MATCHING METHOD AND DEVICE, POSITION DETERMINING METHOD AND DEVICE, POSITION ALIGNING METHOD AND DEVICE, EXPOSING METHOD AND DEVICE, AND DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPARIEMENT DE FORMES, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE POSITION, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE POSITION, PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION, ET DISPOSITIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) YOSHIDA, Kouji, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/027 → (51) H05B 3/16

(51) **H01L 21/205** (11) **1 184 897 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909660.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01588 15.03.2000

(87) WO 00/55893 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 JP 7213399

26.11.1999 JP 33559199

26.11.1999 JP 33642199

13.12.1999 JP 35304499

- (54) • *HALBLEITERBASIS, IHRE HERSTELLUNGSMETHODE UND HALBLEITERKRISTALLHERSTELLUNGSMETHODE*
 - *SEMICONDUCTOR BASE AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND SEMICONDUCTOR CRYSTAL MANUFACTURING METHOD*
 - *BASE DE SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishinocho Higashimukajijima, Amagasaki-shi Hyogo 660-0856, JP
- (72) TADATOMO, Kazuyuki Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
- OKAGAWA, Hiroaki Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
- OUCHI, Yoichiro Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP

KOTO, Masahiro Itami Fac. Mit. Cab. Ind., Ltd., Itami-shi Hyogo 664-0027, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 21/205 → (51) C04B 41/85

H01L 21/205 → (51) C30B 25/14

H01L 21/205 → (51) H01L 33/00

H01L 21/30 → (51) H05B 3/20

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 184 898 A1**
H01L 21/3213 H01L 21/768
C23C 18/02

(25) Ja (26) En

(21) 00978003.2 (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

(86) JP 00/08418 29.11.2000

(87) WO 01/41204 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 34022099

03.10.2000 JP 2000303816

- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR FORMUNG EINER DÜNNEN METALLSCHICHT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THIN FILM OF METAL*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION D'UN MINCE FILM DE METAL*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) FUKUNAGA, Akira, Tokyo 144-8510, JP

HORIE, Kuniaki, Tokyo 144-8510, JP

OGURE, Naoaki, Tokyo 144-8510, JP

KATO, Takao, Tokyo 144-8510, JP

NAGASAWA, Hiroshi, Tokyo 144-8510, JP

KAJITA, Shinji, Tokyo 144-8510, JP

KUBOTA, Makoto, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/3205

H01L 21/331 → (51) H01L 29/08

(51) **H01L 21/56** (11) **1 184 899 A2**
H01L 23/495 H01L 23/433

(25) En (26) En

(21) 01306469.6 (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) 31.08.2000 JP 2000264439

- (54) • *Wärmeleitende Klebeschicht sowie Verfahren zur Herstellung und elektronisches Bauelement*
- *Heat conductive adhesive film and manufacturing method thereof and electronic component*
- *Feuille adhésive thermoconductrice et procédé de fabrication de cette feuille et dispositif électronique*

(71) Polymatech Co., Ltd., 8-16, Nihononbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Tobita, Masayuki, R&D Center of Polymatech Co. Ltd, Tokyo, JP

Tateda, Shinya, R&D Center of Polymatech Co. Ltd., Tokyo, JP

Kimura, Tsunehisa, Chohu-shi, Tokyo, JP

Yamato, Masahumi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 184 900 A2**

(25) En (26) En

(21) 01302533.3 (22) 20.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.2000 JP 2000266709

- (54) • *Batteriesteuerungsschaltkreis mit Leistungs-MOSFETs und Verfahren zu Seiner Herstellung*
 - *Battery management circuit with power mosfets and manufacturing method thereof*
 - *Circuit de gestion de batterie avec des MOS-FETs de puissance et procédé pour sa fabrication*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
- Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP
- Fukuda, Hirokazu, Ota-shi, Gunma, JP
- Etou, Hiroki, Oura-gun, Gunma, JP
- Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 184 901 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01906202.5 (22) 22.02.2001

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

(86) JP 01/01292 22.02.2001

(87) WO 01/63661 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 US 512780

- (54) • *HERSTELLUNGSMETHODE EINER HALBLEITER-INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT MEHRLAGEN-VERDRAHTUNGSSTRUKTUR*
- *METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT HAVING MULTILAYER WIRING STRUCTURE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR AYANT UNE STRUCTURE DE CABLAGE MULTICOUCHE*

(71) Advantest Corporation, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

Soma, Mani, 12043 11th Avenue N.W., Seattle, WA 98177-4611, US

(72) SOMA, Mani, Seattle, WA 98177-4611, US

MAEDA, Yasuhiro, c/o Advantest Corporation,

Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

ISHIDA, Masahiro, c/o Advantest Corporation,

Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

YAMAGUCHI, Takahiro, c/o Advantest Corporation,

Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **1 184 902 A1**

H01L 21/763

(25) En (26) En

(21) 01120911.1 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263466

- (54) • *Verfahren zur Bildung eines Isolationsgrabens in einem SOI-Substrat*
- *Method for forming an isolation trench in a SOI substrate*

- *Méthode de formation d'une tranchée d'isolation dans un substrat SOI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Arita, Koji, Osaka-shi, Osaka 533-0032, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga 520-0837, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 21/762** → (51) H01L 27/06
-
- H01L 21/763** → (51) H01L 21/762
-
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 184 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118804.4 (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
- (54) • *Herstellung einer selbst-justierten Doppel-Damaszener-Verbindung, und entsprechende Struktur*
• *Method for forming a self-aligned dual damascene interconnection, and formed structure*
• *Méthode de formation d'une interconnexion par procédé de double damasquinage à auto-alignement, et structure résultante*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Charles, Alain, Bauhinia Court 03-20, Singapore 589627, SG
Mautz, Karl, 01326 Dresden, DE
Maltabas, John, 01277 Dresden, DE
Petrucci, Joe, 01309 Dresden, DE
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE
-
- H01L 21/768** → (51) H01L 21/3205
-
- H01L 23/29** → (51) C08L 63/00
-
- H01L 23/36** → (51) H01L 25/04
-
- H01L 23/433** → (51) H01L 21/56
-
- H01L 23/495** → (51) H01L 21/56
-
- (51) **H01L 23/498** (11) **1 184 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 01870177.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2000 KR 2000048799
- (54) • *Substrat zum Herstellen einer Halbleitervorrichtung mit einer Legierung aus drei Elementen*
• *Substrate for manufacturing a semiconductor device with three element alloy*
• *Substrat pour la fabrication d'un dispositif semiconducteur avec un alliage à trois éléments*
- (71) Acqtek Semiconductor & Technology Co. Ltd., 493-3 Sungsung-Dong, Cheonan City, Choongnam, KR
Kwon, Hyuk Won, 6-402 Kyungnam-Apt., 649 Gaepo-Dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (72) Hong, Soon Sung, Cheonan City, Choongnam, KR
Lee, Ji Yong, Nowon-ku, Seoul, KR
Park, Byung Jun, Keumchon-Ku, Seoul, KR
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- (51) **H01L 25/04** (11) **1 184 905 A1**
H01L 23/36
(25) Ja (26) En
(21) 00931655.5 (22) 01.06.2000
(84) DE ES FR IT PT
(86) JP 00/03567 01.06.2000
(87) WO 00/75991 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15707899
(54) • *STROMVERSORGUNGS- UND KÜHL-APPARAT FÜR LEISTUNGSHALBLEITER-VORRICHTUNGEN*
• *POWER FEED AND HEAT DISSIPATING DEVICE FOR POWER SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *ALIMENTATION EN ENERGIE ET DISPOSITIF DE DISSIPATION DE LA CHALEUR POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE*
- (71) TOKYO R & D Co., Ltd., 2-4-5 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
- (72) KASUGA, Nobuyuki, Tokyo R & D Co., Ltd., Atsugishi, Kanagawa 243-0035, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 27/04** → (51) H03K 17/08
-
- (51) **H01L 27/06** (11) **1 184 906 A1**
H01L 21/02 H01L 21/762
(25) En (26) En
(21) 00480065.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 US 368863
- (54) • *Herstellungsverfahren für analogen Kondensator auf einer STI-Struktur und hergestellte Struktur*
• *Method and structure to make planar analog capacitor on the top of a STI structure*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un condensateur plan analogique en dessus d'une structure STI*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Wang, Yimin, Singapore 680503, SG
Shao, Kai, Singapore 760861, SG
Chu, Shao-Fu Sanford, Singapore 738276, SG
Pan, Yang, Singapore 591401, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR
-
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/8605
-
- (51) **H01L 29/08** (11) **1 184 907 A1**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 01306612.1 (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) 03.08.2000 US 631755
- (54) • *Methode zur Herstellung eines Bipolartransistors mit einem Material niedriger Dielektrizitätskonstante in den Emitter-Basis-Abstandsgebieten*
• *Method for making a bipolar transistor with a low dielectric constant material in emitter base spacer regions*
- *Méthode de fabrication d'un transistor bipolaire avec un matériau à constante diélectrique faible dans les espaceurs émetteur-base*
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Yih-Feng, Chyan, Orlando, Florida 32837, US
Chung, Wai Leung, Orlando, Florida 32836, US
Shahriar, Moinian, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Churchieh, Huang, Orlando, Florida 32819, US
Yi, Ma, Orlando, Florida 32837, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H01L 29/78** (11) **1 184 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118110.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000260598
22.12.2000 JP 2000390830
- (54) • *Feldeffektransistor*
• *Field effect transistor*
• *Transistor à effet de champ*
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Miyakoshi, Nobuki, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Matsubara, Toshiaki, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Nakamura, Hideyuki, Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- H01L 29/78** → (51) H03K 17/08
-
- (51) **H01L 29/8605** (11) **1 184 909 A2**
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01307010.7 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 US 650606
- (54) • *Herstellungsverfahren für integrierten Schaltkreis*
• *Method of manufacturing an integrated circuit*
• *Procédé de fabrication d'un circuit intégré*
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Krutsick, Thomas J, Fleetwood, PA 19522, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H01L 29/8605** (11) **1 184 910 A2**
H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01307059.4 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 US 650604
- (54) • *Widerstand mit Feldplatte und mit darüber angeordnetem und erweiterten Leitweglenkungsgebiet*
• *Field plated resistor with enhanced routing area thereover*

- Résistor à plaque de champ et une zone d'acheminement élargie au-dessus
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Krutsick, Thomas J., Fleetwood, PA 19522, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 31/04** (11) **1 184 911 A1**
G04B 19/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00974872.4 (22) 09.11.2000
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07895 09.11.2000
- (87) WO 01/37350 2001/21 25.05.2001
- (30) 12.11.1999 JP 32232999

- ANZEIGEVORRICHTUNG EINES ELEKTRO-NIKAPPARATES MIT SOLARZELLE
- DISPLAY DEVICE OF ELECTRONIC APPARATUS PROVIDED WITH SOLAR CELL
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE EQUIPE D'UNE PILE SOLAIRE

- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) MURAKAMI, Tomomi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- SAKAMAKI, Shin-ichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- TANAKA, Yoshiya, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- YAMAGUCHI, Katsuyuki, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 31/04 → (51) E04D 1/30

- (51) **H01L 31/042** (11) **1 184 912 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904405.6 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01001 14.02.2001
- (87) WO 01/61763 2001/34 23.08.2001
- (30) 18.02.2000 JP 2000041527
27.07.2000 JP 2000227388

- VERSIEGELUNGSSCHICHT FÜR SOLARZELLE UND SOLARZELLEN-HERSTELLUNGSMETHODE
- SEALING FILM FOR SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLAR CELL
- FILM D'ETANCHEITE POUR CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULE SOLAIRE

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) HASHIMOTO, Masao, Yokohama Plant Bridgestone Corp, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- IINO, Yasuhiro, Yokohama Plant Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- UCHIYAMA, Shinichiro, Yokohama Plant Bridgestone, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 184 913 A1**
H01L 21/205 H01S 5/323
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902126.2 (22) 08.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/00660 08.02.2000
- (87) WO 00/48254 2000/33 17.08.2000
- (30) 09.02.1999 JP 3099099
22.11.1999 JP 33179799

- NITRIDHALBLEITER UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE
- NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
- SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) NAGAHAMA, Shinichi Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- NAKAMURA, Shuji Nichia Corporation, Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 184 914 A1**
H01M 2/08 B32B 15/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900880.6 (22) 24.01.2000
- (84) DE FR

- (86) JP 00/00309 24.01.2000
- (87) WO 01/56093 2001/31 02.08.2001

- VERPACKUNG FÜR NICHT-WÄSSERIGES LÖSUNGSMITTEL ENTHALTENDES MATERIAL UND DIESES ENTHALTENDE ZELLE
- PACKAGE FOR MATERIAL CONTAINING NONAQUEOUS SOLVENT AND CELL COMPRISING THE SAME
- EMBALLAGE POUR MATERIAU CONTENANT UN SOLVANT NON AQUEUX ET CELLULE RENFERMANT CE TYPE DE SOLVANT

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIDA, Yasuhiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- HIROI, Osamu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- NAKAO, Yukiyasu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- SHIOTA, Hisashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- AIHARA, Shigeru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKEMURA, Daigo, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- URUSHIBATA, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- MURAI, Michio, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- KURATA, Tetsuyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01M 2/04** (11) **1 184 915 A1**
H01M 2/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906345.2 (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) JP 01/01457 27.02.2001
- (87) WO 01/63680 2001/35 30.08.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000050611

- (54) • DICHTPLATTE, ZELLE BEI DER DIESE VERWENDET WIRD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZELLE

- SEALING PLATE, CELL USING THE SEALING PLATE, AND METHOD OF MANUFACTURING THE CELL
- PLAQUE D'ETANCHEITE, CELLULE UTILISANT CETTE PLAQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE CELLULE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) GODA, Yoshio, Yao-shi, Osaka 581-0027, JP
- SUZUKI, Norio, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
- YAMASHITA, Kiyoshi, Ama-gun, Aichi 479-0013, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01M 2/06** (11) **1 184 916 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01121176.0 (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) 04.09.2000 JP 2000267517

- Gasdichte Bleisäurebatterie
- Sealed type lead acid battery
- Accumulateur étanche au plomb

- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Higa, Naoki, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

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

H01M 2/08 → (51) H01M 2/02

H01M 2/10 → (51) G04C 10/00

H01M 2/12 → (51) H01M 2/04

H01M 2/14 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 184 917 A2**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
- (21) 01119788.6 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000260556

- Separator für Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
- Separator for non-aqueous electrolyte secondary battery, and non-aqueous electrolyte secondary battery
- Séparateur pour batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et batterie secondaire à électrolyte nonaqueux

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Shinohara, Yasuo, Niihari-gun, Ibaraki, JP
- Nishida, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- Takahashi, Tsutomu, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 184 918 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01119929.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000257766
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumionenbatterie*
• *Rechargeable lithium ion battery*
• *Batterie rechargeable lithium-ion*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Tanjo, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohsawa, Yasuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken,
JP
Horie, Hideaki, Funakoshi, Yokosuka-shi,
Kanagawa-ken, JP
Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-
ken, JP
Kawai, Mikio, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogawa, Tomaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/58

H01M 4/04 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/48** (11) **1 184 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120655.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000269886
23.03.2001 JP 2001085961
(54) • *Elektrolytisches Mangandioxyd und Verfahren*
zu seiner Herstellung
• *Powder of electrolytic manganese dioxide and*
process for producing the same
• *Dioxyde de manganese électrolytique et son*
procédé de fabrication
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho,
Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
(72) Takahashi, Kenichi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Chiba, Kazuyuki, Hyuga-shi, Miyazaki, JP
Tsuyoshi, Toru, Hyuga-shi, Miyazaki, JP
Ichida, Masanori, Hyuga-shi, Miyazaki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 184 920 A2**
H01M 4/62 H01M 4/04
(25) En (26) En
(21) 01120637.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261277
(54) • *Aktives Kathodenmaterial, Verfahren zu seiner*
Herstellung, nichtwässrige-Sekundärbatterie
und Verfahren zu ihrer Herstellung
• *Cathode active material, method for prepara-*
tion thereof, non-aqueous electrolyte cell and
method for preparation thereof
• *Matière active de cathode, sa méthode de*
préparation, batterie à électrolyte non aqueux
et sa méthode de préparation
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/62** (11) **1 184 921 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01304270.0 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 JP 2000267626
04.09.2000 JP 2000267627
(54) • *Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektro-*
lyten und negative Elektrode dafür
• *Non-aqueous electrolyte secondary battery*
and negative electrode for the same
• *Batterie à électrolyte nonaqueux et son élec-*
trode négative
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Suzuki, Kohei, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP
Kubota, Kazunori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014,
JP
Kawamura, Motoi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074,
JP
Kuroda, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Fukunaga, Masao, Minamikawachi-gun, Osaka
587-0062, JP
Ohata, Tsumoru, Kyoto-shi, Kyoto 612-8016, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 4/62 → (51) H01M 4/58

H01M 4/66 → (51) H01M 4/70

(51) **H01M 4/70** (11) **1 184 922 A2**
H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 01115649.4 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261780
18.10.2000 JP 2000318407
(54) • *Nichtgesinterte dünne Elektrode für Batterie,*
diese enthaltende Batterie und Verfahren
• *Non-sintered type thin electrode for battery,*
battery using same and process for same
• *Electrode mince type non frittée pour batterie,*
batterie l'utilisant et son procédé
(71) Matsumoto, Isao, 3-8-10, Ueshio, Tennoji-ku,
Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Matsumoto, Isao, Osaka-fu, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01M 6/14 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/02** (11) **1 184 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118883.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 652223
(54) • *Fluidverteilungsplatten aus expandiertem Gra-*
phit und Verfahren zu ihrer Herstellung

• *Expanded graphite fluid flow field plates and*
method for making such plates
• *Plaques distributrices de fluides en graphite*
expansé et leur méthode de fabrication
(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon
Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) Gaulhofer, Andreas Friedrich, 73230 Kirchheim
unter Teck, DE
Elias, Hartmut, 88690 Uhltingen-Mühlhofen, DE
Schwab, Clemens, 73240 Wendlingen am Neckar,
DE
Sexsmith, Michael, North Vancouver, B.C. V7K
2H3, CA
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01M 8/10

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

H01M 8/06 → (51) C10K 3/04

(51) **H01M 8/10** (11) **1 184 924 A2**
H01M 8/02 H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 01117392.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 651934
(54) • *Brennstoffzelle mit Protonenaustauschmem-*
bran versehen mit Gasverteilungsschichten
von variabler Porosität
• *Proton exchange membrane fuel cell with vari-*
able porosity gas distribution layers
• *Pile à combustible à membrane échangeuse*
de protons comportant des couches de distri-
bution de gaz à porosité variable
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Fly, Gerald W., Geneseo, New York 14454, US
Brady, Brian K., North Chili, New York 14514, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20,
80102 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 184 925 A2**
H01M 8/24 H01M 8/02
(25) De (26) De
(21) 01119314.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042744
(54) • *PEM-Brennstoffzellenstapel*
• *PEM fuel cell stack*
• *Empilement de piles à combustible de type*
PEM
(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 63457
Hanau, DE
(72) Zuber, Ralf, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Bayer, Armin, 63579 Freigericht, DE
Kühnhold, Heike, 63486 Bruchköbel, DE
Stenke, Udo, 63814 Mainaschaff, DE

(51) **H01M 8/12** (11) **1 184 926 A2**
C04B 35/50 C04B 35/505
C04B 35/01 C01G 15/00
(25) En (26) En
(21) 01118461.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.08.2000 JP 2000257590
- (54) • *Elektrolytmaterial aus einem Mischoxid auf Basis von Gallaten*
- *Gallate based complex oxide electrolyte material*
- *Matériau électrolyte d'un oxyde mixte à base de gallates*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Sugiyama, Tatsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsuo, Kazuo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- Munakata, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Akimune, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 184 927 A1**
- H01M 4/04 H01M 6/14
- H01M 2/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902897.8 (22) 10.02.2000
- (84) DE FR
- (86) JP 00/00736 10.02.2000
- (87) WO 01/59871 2001/33 16.08.2001
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZELLE UND DANACH HERGESTELLTE ZELLE*
- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE CELL MANUFACTURING METHOD AND CELL MANUFACTURED THEREBY*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PILE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET PILE AINSI OBTENUE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YOSHIDA, Yasuhiro Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- HIROI, Osamu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- NAKAO, Yukiyasu Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- SHIOTA, Hisashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- AIHARA, Shigeru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- TAKEMURA, Daigo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- URUSHIBATA, Hiroaki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- MURAI, Michio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- NISHIMURA, Takashi, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- ARAGANE, Jun, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- KURATA, Tetsuyuki, Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 2/16

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 10/54** (11) **1 184 928 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00900891.3 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00321 24.01.2000
- (87) WO 01/56106 2001/31 02.08.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGENERIEREN VON BLEISPEICHERBATTERIEN*
- *METHOD OF REGENERATING LEAD STORAGE BATTERIES*
- *PROCEDE DE REGENERATION D'ACCUMULATEURS AU PLOMB*
- (71) T & K Co., Ltd, 8-1, Inabaji-cho 6-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-0841, JP
- Sugiyama, Hideki, 5, Kitta-cho, Seki-shi, Gifu 501-3843, JP
- (72) SUGIYAMA, Hideki, Seki-shi, Gifu 501-3843, JP
- KONDO, Toshihiko, Nagoya-shi, Aichi 453-0841, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 184 929 A2**
- H01P 1/213
- (25) En (26) En
- (21) 01119043.6 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 JP 2000243301
- (54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Koppler und damit versehenes Kommunikationsgerät*
- *Dielectric filter, dielectric coupler, and communication device using the same*
- *Filtre diélectrique, coupleur diélectrique et dispositif de communication l' utilisant*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kuroda, Katsuhito, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Ishihara, Jinsei, (A170) Intell Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kato, Hideyuki, (A170) Intell Prop. Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H01P 1/207** (11) **1 184 930 A1**
- H01P 5/107
- (25) En (26) En
- (21) 00118658.4 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hohlleiterfilter mit frequenzselektiver Oberfläche*
- *Frequency selective surface waveguide filter*
- *Filtre en guide d'ondes à surface sélective en fréquence*
- (71) NORSAT INTERNATIONAL INC., 100-4401 Still Creek Drive, Burnaby, British Columbia V5C 6G9, CA
- (72) Amiee Yuet-Yee Chan, Vancouver, British Columbia, V5X 3R6, CA
- Petrus Bezuidenhout, Port Coquitlam, British Columbia, V3C 5C4, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H01P 1/213** → (51) H01P 1/205
- (51) **H01P 5/10** (11) **1 184 931 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117612.2 (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
- (54) • *Symmetriereinrichtung, Mischer und damit versehener Abwärtsumsetzer*
- *A balun and a mixer and downconverter incorporating same*
- *Symétriseur, mixeur et convertisseur abaisseur le comprenant*
- (71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
- (72) Gill, Hardial Singh, 71522 Backnang, DE
- (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- H01P 5/107** → (51) H01P 1/207
- (51) **H01P 5/16** (11) **1 184 932 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401723.0 (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) 10.08.2000 FR 0010527
- (54) • *Vorrichtung zum Senden von elektromagnetischen Signalen über eine Struktur mit Modulen zum Erreichen von eins aus zwei Redundanz*
- *Device for the transmission of electromagnetic signals through a structure comprising modules for achieving a one out of two redundancy*
- *Dispositif pour la transmission de signaux électromagnétiques au travers d'une structure comportant des modules organisés pour l'obtention d'une redondance en deux pour un*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Cayrou, Jean-Christophe, 47000 Agen, FR
- Ulian, Patrice, 31310 Latrape, FR
- Jarthon, Gaele, 31400 Toulouse, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01P 7/06** (11) **1 184 933 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306828.3 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.08.2000 KR 2000046345
- (54) • *Resonator*
- *Resonator*
- *Résonateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Song, Insang, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Jungwoo, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Kang, Seokjin, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Song, Hoon, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Song, Cimoo, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Kwon, Youngwoo, School of Electrical Engineering, Gwanak-gu, Seoul, KR

Cheon, Changyul, Department of Electronics, Dongdaemun-gu, Seoul, KR
Seo, Yong-gyo, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 184 934 A1**
H01Q 1/38 H01Q 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440211.9 (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) 05.07.2000 FR 0008728
(54) • *Planarantenne*
• *Planar antenna*
• *Antenne plane*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 184 935 A1**
H01Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 00118271.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mäanderförmige Antenne für Mobiltelefon*
• *Meander antenna for mobile telephone*
• *Antenne à méandres pour téléphone mobile*

(71) Yang, Hong-Doo, Sungji Apt., 207-1203, Gangyung-dong, Kangseo-ku, Seoul 157-200, KR
(72) Yang, Hong-Doo, Kangseo-ku, Seoul 157-200, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 184 936 A1**
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 01000366.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FI 20001903
(54) • *Mobilstation und Antennenanordnung in einer Mobilstation*
• *Mobile station and antenna arrangement in mobile station*
• *Station mobile et agencement d'antenne dans une station mobile*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lahti, Saku, 33710, Tampere, FI
Talvitie, Olli, 33230, Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 184 937 A1**
H01Q 3/26 H01Q 21/20
H01Q 25/00
(25) En (26) En
(21) 01305726.0 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 635134

(54) • *Adaptive Basisstations-Antenne und Methode für drahtloses Kommunikationssystem*
• *Adaptive base station antenna and method for wireless communications*
• *Système d'antenne adaptative pour station de base et procédé correspondant pour systèmes de communications cellulaires*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Weaver, Carl Francis, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 184 938 A1**
H01Q 21/20 H01Q 3/26
H01Q 3/24 H04Q 7/36

(25) En (26) En
(21) 01305728.6 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 635980

(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Lastaufteilung in einem zylindrischen Antennensystem*
• *Dynamic load sharing system and method using a cylindrical antenna array*
• *Système et procédé pour partage dynamique de charge dans un réseau cylindrique d'antennes*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Weaver, Carl Francis, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Wu, Xiao Cheng, Parsippany, New Jersey 07054, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01Q 1/28 → (51) H01Q 19/195

H01Q 1/28 → (51) H01Q 25/00

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/22

H01Q 1/44 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H01Q 25/00

H01Q 3/40 → (51) H01Q 25/00

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 15/00 → (51) G02B 6/12

H01Q 15/14 → (51) H01Q 19/195

H01Q 15/22 → (51) H01Q 19/195

(51) **H01Q 19/195** (11) **1 184 939 A2**
H01Q 15/14 H01Q 15/22
H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 01119012.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.08.2000 US 636085

(54) • *Antenne mit Gitterreflektor*
• *Gridded reflector antenna*
• *Antenne à réflecteur à grilles*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Ramanujam, Parthasarathy, Redondo Beach, California 90278, US

Guillaume, Paul E., El Paso, Texas 79924, US
Massey, Brian M., Torrance, California 90505, US
Massey, Cameron, Hawthorne, California 90250, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 1/22

H01Q 21/20 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 184 940 A2**
H01Q 3/26 H01Q 3/40
H01Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 01116753.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2000 US 640450

(54) • *Gruppenantennen mit indirekten Strahlungstechniken*
• *Indirect radiating array techniques*
• *Réseaux d'antennes à techniques rayonnantes indirectes*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Chen, Chun-Hong H., Torrance, CA 90503, US
Koretzky, Edward V., Marina del Rey, CA 90292, US

(74) Kuo, Steven S., Torrance, CA 90505, US
Brundrett, David L., Culver City, CA 90230, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/24

H01R 12/04 → (51) H01R 13/24

(51) **H01R 13/11** (11) **1 184 941 A1**
H01R 13/115 H01R 13/187
H01R 13/193

(25) En (26) En
(21) 01118843.0 (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) 28.08.2000 JP 2000256960

(54) • *Kontaktbüchsenarmatur*
• *A female terminal fitting*
• *Armature de borne femelle*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Saito, Masashi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/115 → (51) H01R 13/11

H01R 13/187 → (51) H01R 13/11

H01R 13/193 → (51) H01R 13/11

(51) **H01R 13/24** (11) **1 184 942 A1**
H01R 12/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01450016.9 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 FR 0011292

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VER-
BINDERS DER MIKRONNEKTIK BESTE-
HEND AUS EINER TEXTILUNTERLAGE MIT
DURCHDRINGENDEN LEITENDEN ELEMEN-
TEN UND EIN SOLCHER VERBINDER*

• *Manufacturing method of a microconnectic
connector having a textile support with passing
through conducting elements and such a con-
nector*

• *Procédé de fabrication d'un interconnecteur
pour la microconnectique constituée d'un sup-
port textile à éléments conducteurs traversants
et interconnecteur ainsi obtenu*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, 1,
Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Puset, Robert, 72000 Le Mans, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

H01R 39/36 → (51) H02K 5/14

H01S 3/07 → (51) H01S 3/098

(51) **H01S 3/094** (11) **1 184 943 A1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 01302211.6 (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) 29.08.2000 US 228665 P

12.10.2000 US 689213

(54) • *Ramanverstärker aus Chalcogenidglas*
• *Chalcogenide glass based raman optical am-
plifier*

• *Amplificateur Raman à base de verre de chal-
cogénure*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Lenz, Gadi, Fanwood, New Jersey 07023, US

(74) Slusher, Richard Elliott, Lebanon, New Jersey
08833, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01S 3/097** (11) **1 184 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120322.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 DE 10042292

(54) • *Excimer-Laser und Verfahren zum Betreiben
eines Excimer-Lasers*

• *Excimer laser and method of operating an ex-
cimer laser*

• *Laser à excimère et procédé d'opération d'un
laser à excimère*

(71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110
Germering, DE

(72) Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 184 945 A1**
H01S 3/07
(25) De (26) De
(21) 00118824.2 (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

(54) • *Gaslaser*

• *Gaslaser*

• *Laser à gaz*

(71) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-
Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Von Borstel, Michael, Dr., 74385 Pleidelsheim, DE
Geschwandner, Mark, 70839 Gerlingen, DE

(74) Behrends, Tanja, 71254 Ditzingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 184 946 A1**
H01S 3/07
(25) De (26) De
(21) 00118825.9 (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

(54) • *Gaslaser*

• *Gaslaser*

• *Laser à gaz*

(71) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-
Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Von Borstel, Michael, Dr., 74385 Pleidelsheim, DE
Geschwandner, Mark, 70839 Gerlingen, DE

(74) Behrends, Tanja, 71254 Ditzingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/109** (11) **1 184 947 A1**
A61F 9/008
(25) En (26) En
(21) 01120489.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 JP 2000269883

20.08.2001 JP 2001248714

(54) • *Laservorrichtung*

• *Laser apparatus*

• *Appareil laser*

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi,
Aichi 443-0035, JP

(72) Takada, Yasutoshi, Gamagori-shi, Aichi, 443-0005,
JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **H01S 3/131** (11) **1 184 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203021.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 US 649297

(54) • *Diodengepumpter Festkörperlaser*
• *Diode pumped solid state lasers*
• *Laser à l'état solide pompé par diode*
(71) LASER ALIGNMENT, INC., 2850 Thornhills, S.E.,
Grand Rapids, Michigan 49546, US
(72) Nagel, Gregory J., Byron Center, Michigan 49315,
US
Post, Brian M., Rockford, Michigan 49341, US
Bourget, Paul L., Kentwood, Michigan 49508, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01S 3/30 → (51) H01S 3/094

(51) **H01S 5/026** (11) **1 184 949 A2**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 01306728.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 US 228387 P

(54) • *Lasertransmitter mit verteilter Rückkopplung
und integriertem Elektroabsorptionsmodulator*

• *Electroabsorption modulator integrated distrib-
uted feedback laser transmitter*

• *Transmetteur laser à réaction distribuée avec
modulateur intégré à électro absorption*

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation, 9333 South John Young Parkway,
Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Bakker, Laurens, 7521 BM Enschede, NL

Chand, Naresh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
van Veen, Doutje Tjitske, Basking Ridge, New
Jersey 07920, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H01S 5/0687 → (51) H04B 10/145

H01S 5/323 → (51) H01L 33/00

(51) **H02B 3/00** (11) **1 184 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111035.0 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.05.2000 DE 10022579

(54) • *Endoskop für die Verwendung in unter Span-
nung stehenden Hochspannungsanlagen*

• *Endoscope to be used for live high voltage
installations*

• *Endoscope pour être utilisé dans des installa-
tions haute-tension sous tension*

(71) Herrenbrück, Gerd, Im Bangert 2a, 35781
Weilburg, DE

(72) Herrenbrück, Gerd, 35781 Weilburg, DE

H02G 3/04 → (51) B60R 16/02

H02G 13/00 → (51) F03D 1/06

H02J 3/00 → (51) G05D 23/19

(51) **H02J 3/14** (11) **1 184 951 A2**
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 01117340.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2000 DE 10039134

- (54) • Verfahren und System zur Steuerung der Energieversorgung von elektrischen Verbrauchern
 - Method and system for controlling a power supply to electric loads
 - Procédé et système de commende d'une alimentation de puissance des charges électriques
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Kahl, Walter, Dipl.-Ing., 69190 Walldorf, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 184 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115070.3 (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) 12.08.2000 DE 10039407
- (54) • Symmetrischschaltung für in Reihe geschaltete elektrische Energiespeicherelemente
- Balancing circuit for series connected electric energy storage elements
 - Circuit d'équilibrage pour des éléments de stockage d'énergie électrique connectés en série
- (71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
- (72) Becker, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 184 953 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830592.2 (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
- (54) • Elektronische Schaltung zur Produktion einer Referenzspannung die sich mit der Temperatur verändert
- Electronic switching regulator circuit for producing a reference voltage variable with temperature
 - Circuit électronique de régulateur à découpage produisant une tension de référence variable avec la température
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cocetta, Franco, 33040 Premariacco, Udine, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H02J 7/24** (11) **1 184 954 A1**
G05F 3/30
(25) It (26) En
(21) 00830594.8 (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
- (54) • Selbstgespeister und integrierter Spannungsregler und dazugehöriges Regelungsverfahren
- Integrated and self-supplied voltage regulator and related regulation method
 - Régulateur de tension intégré et auto-alimenté et le procédé de régulation correspondant
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Cocetta, Franco, 33040 Premariacco (Udine), IT

- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- (51) **H02J 13/00** (11) **1 184 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118740.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Nachrichtenübertragung, insbesondere zwischen Haushaltgeräten, über ein Energieverteilungsnetz
- A system for transmitting information, particularly between domestic appliances, over a power distribution network
 - Méthode pour la transmission d'informations, notamment entre appareils domestiques, sur un réseau de distribution de puissance
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Chiriatti, Antonio, 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

- H02J 13/00** → (51) H02J 3/14
- (51) **H02K 1/27** (11) **1 184 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121013.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263984
- (54) • Dauermagnetläufer
- Permanent magnet rotor
 - Rotor à aimants permanents
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Naito, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- Hino, Haruyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- H02K 3/28** → (51) H02K 11/04
- (51) **H02K 3/50** (11) **1 184 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103602.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000264106
- (54) • Elektromotor
- Electric motor
 - Moteur électrique
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yagu, Yasuhide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Megata, Hideki, 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
- Sugiyama, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H02K 3/28** → (51) H02K 11/04
- (51) **H02K 3/50** (11) **1 184 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103602.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000264106
- (54) • Elektromotor
- Electric motor
 - Moteur électrique
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Yagu, Yasuhide, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Megata, Hideki, 2-chome Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
- Sugiyama, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 184 958 A2**
H02K 15/14
(25) De (26) De
(21) 01119406.5 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042505
- (54) • Antriebseinrichtung
- Drive assembly
 - Dispositif d'entraînement
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Blind, Wolfgang, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H02K 5/14** (11) **1 184 959 A1**
H02K 5/22 H01R 39/36
(25) En (26) En
(21) 01117739.1 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258695
- (54) • Bürstenhalter für dynamoelektrische Maschine
- Brush holder for dynamo-electric machine
 - Porte-balais pour machine dynamoélectrique
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Henmi, Shinsuke, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Yamamoto, Kyouhei, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Toshinori, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H02K 5/22** → (51) H02K 5/14
- (51) **H02K 11/04** (11) **1 184 960 A1**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 01103630.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265353
- (54) • Wechselstromgenerator für Fahrzeuge
- Vehicle-onboard AC generator
 - Alternateur pour véhicule automobile
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tanaka, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Miyamoto, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Onoue, Shigeru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H02K 15/14** → (51) H02K 5/04

(51) **H02M 1/12** (11) **1 184 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402330.5 (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 zur Reduzierung von Geräusch in einem Schaltleistungsverwaltungssystem*
• *Apparatus and method for reducing noise in a switch mode power management system*
• *Appareil et procédé pour réduire le bruit dans un système de gestion de puissance électrique à découpage*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Verdier, Jean-Baptiste Pierre, 31470 Saint-Lys, FR
Fourtet, Christophe, 82170 Pompignan, FR
Tico, Olivier, 31170 Tournefeuille, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02M 3/07** (11) **1 184 962 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830586.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hocheffiziente elektronische Schaltung zur Erzeugung und Regelung einer Versorgungsspannung*
• *High efficiency electronic circuit for generating and regulating a supply voltage*
• *Circuit électronique très efficace pour générer et réguler une tension d'alimentation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
TECDIS S.p.A., Rue de la Gare 41, 11024 Chatillon (Aosta), IT

(72) Gariboldi, Roberto, 20084 Lacchiarella, Milano, IT
Lavorerio, Riccardo, 27043 Broni, Pavia, IT
Sala, Leonardo, 11026 Pont S. Martin, Aosta, IT
Nidasio, Giovanni, 20088 Rosate, Milano, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H02M 3/28** (11) **1 184 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116964.6 (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) 09.08.2000 DE 10038814

(54) • *Hochspannungs-Gleichstromwandler*
• *DC-DC high voltage converter*
• *Convertisseur courant continu - courant continu à haute tension*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Reinold, Harry, Dr.-Ing., 76829 Landau, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **1 184 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402180.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2000 DE 10041475

(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switched-mode power supply*
• *Alimentation de puissance à découpage*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Kögel, Reinhard, 78086 Brigachtal, DE
Louvel, Jean-Paul, 78050 Villingen-Schwenningen, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H02P 7/00 → (51) G05B 9/02

H02P 7/01 → (51) G05B 9/02

(51) **H03B 5/12** (11) **1 184 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115932.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 JP 2000258675
24.11.2000 JP 2000357275

(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit einem Leistungsverstärker*
• *Voltage controlled oscillator with power amplifier*
• *Oscillateur commandé en tension comprenant un amplificateur de puissance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Akatsuka, Terumoto, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0927, JP
Utsunomiya, Keisuke, Haguri-gun, Aichi, 493-0001, JP

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

(51) **H03B 5/12** (11) **1 184 966 A1**
H03K 3/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402209.9 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2000 FR 0010897

(54) • *Hochspannungsimpulsgenerator und mit solchem Generator ausgerüstete elektrische Versorgungseinrichtung*
• *High-voltage pulse generator and electrical power supply equipped with such a generator*
• *Générateur pulsé à haute fréquence et à haute tension, et alimentation électrique équipée d'un tel générateur*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA), 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Chatroux, Daniel, 26200 Montelimar, FR

Lausenaz, Yvan, 38210 Tullins, FR

Villard, Jean-François, 91120 Palaiseau, FR

(74) Weber, Etienne Nicolas, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H03B 5/12 → (51) H03B 19/05

(51) **H03B 5/18** (11) **1 184 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106397.1 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 JP 2000209661

(54) • *Radiofrequenz-Oszillatorgerät und Sender-Empfängergerät*
• *RF oscillator apparatus and transceiver apparatus*
• *Dispositif d'oscillateur de radiofréquence et dispositif d'émetteur-récepteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sekine, Kenji, Hitachi, Ltd.Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kondoh, Hiroshi, Hitachi, Ltd.Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kurita, Naoyuki, Hitachi, Ltd.Intell.Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H03B 5/36** (11) **1 184 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401269.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000244682
13.02.2001 JP 2001035576

(54) • *Hochfrequenz-Kristalloszillator*
• *High-frequency crystal oscillator*
• *Oscillateur à quartz à haute fréquence*

(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 21-2, Nishihara 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Kanazawa, Nobuyuki, Sayama-Shi, Saitama, JP
Oita, Takeo, Sayama-Shi, Saitama, JP
Sato, Yuishi, Sayama-Shi, Saitama, JP

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H03B 19/05** (11) **1 184 969 A1**
H03B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00117613.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Frequenzgeneratorschaltung*
• *Frequency-generator circuit*
• *Circuit de génération de fréquence*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) Schallner, Martin, 71640 Ludwigsburg, DE

Muller, Ulf, 71522 Backnang, DE

Konrath, Willibald, 71554 Cottenweiler, DE

(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H03B 21/02** (11) **1 184 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307012.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.2000 JP 2000247703

(54) • *Frequenzsynthetisierer und Multiband-Funkgerät mit einem solchen Frequenzsynthetisierer*

- *Frequency synthesizer and multi-band radio apparatus using said frequency synthesizer*
 - *Synthétiseur de fréquences et dispositif de radio à plusieurs bandes utilisant ledit synthétiseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yoshida, Hiroshi, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- Umeda, Toshiyuki, c/o K.K. Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 184 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402301.6 (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
- (54) • *Schaltmischstufe*
• *Switching mixer*
• *Mélangeur-commutateur*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Khlát, Nadim, 31270 Cugnax, FR
- Bastani, Babak, Weston, Florida 33326, US
- Lorenzo-Luances, Eduardo, 31300 Toulouse, FR
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H03D 13/00** (11) **1 184 972 A2**
H03L 7/091
(25) En (26) En
(21) 01000387.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.08.2000 US 226184 P
22.02.2001 US 790377
- (54) • *Phasendetektor*
• *Phase Detector*
• *Décteur de phase*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Bellaouar, Abdellatif, 75243, Dallas, US
- Fridi, Ahmed R., 75081, Dallas, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03F 1/30 → (51) H03F 3/217

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 184 973 A1**
H03F 1/30
(25) It (26) En
(21) 00830589.8 (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
- (54) • *Leistungsverstärkervorrichtung*
• *Power amplification equipment*
• *Equipement amplificateur de puissance*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Botti, Edoardo, 27029 Vigevano (PV), IT
- Grosso, Antonio, 20139 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 184 974 A2**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 01306630.3 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.2000 JP 2000238161
- (54) • *Antenneneinheit und Empfangsschaltung*
• *Antenna unit and receiving circuit*
• *Unité d'antenne et circuit de réception*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Okanobu, Taiwa, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H03G 3/20** (11) **1 184 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917682.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02728 30.03.2001
- (87) WO 01/73945 2001/04 00 10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000098515
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNGS- STEUERUNG*
• *GAIN CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE GAIN*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAJITA, Kuniyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03G 3/20 → (51) H04B 17/00

H03G 3/30 → (51) H03G 1/00

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 184 976 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117539.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Rauschspitzenwertermittlung im AM-Empfang*
• *Noise peak detection in AM reception*
• *Détection de crête de bruit dans la réception en AM*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Nöthlings, Rolf, Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- Wildhagen, Jens, Advanced Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H03H 7/01** (11) **1 184 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116118.9 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.2000 JP 2000231253
- (54) • *Mehrschichtiges LC Bauelement und Frequenzstellverfahren dafür*

- *Multilayered LC composite component and method for adjusting frequency of the same*
- *Elément LC composite à plusieurs couches et méthode d'ajustement de sa fréquence*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Nosaka, Koji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kato, Noboru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 184 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117954.6 (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) 31.07.2000 JP 2000231183
- (54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Surface acoustic wave device and method of producing the same*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé pour sa fabrication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Iwamoto, Takashi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 184 979 A2**
H03H 9/05
(25) En (26) En
(21) 01120578.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.08.2000 JP 2000260206
- (54) • *Radiofrequenzmodul mit elastische Oberflächenwellenelemente enthaltenden Bauelementen und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Radio frequency module parts including surface elastic wave elements and manufacturing method thereof*
• *Éléments d'un module radiofréquence comprenant composants à ondes élastiques de surface et procédé pour leur fabrication*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchikoba, Fumio, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 9/05 → (51) H03H 9/02

- (51) **H03H 17/04** (11) **1 184 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306378.9 (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) 31.07.2000 JP 2000230356
- (54) • *Digitaler Empfänger*
• *Digital receiver*
• *Récepteur numérique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Ohashi, Toru, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03H 17/06** (11) **1 184 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302897.2 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.08.2000 JP 2000246992
(54) • *Überabastender FIR Filter, Verfahren zur Steuerung derselben und seine Verwendung in einem Kommunikationssystem*
• *Oversampling fir filter, method for controlling the same and its use in a communication system*
• *Filtre FIR à suréchantillonnage, sa méthode de commande et son utilisation dans un système de communication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kanasugi, Masami, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hikita, Mahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03J 1/00** (11) **1 184 982 A1**
H04B 1/20 G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 00118415.9 (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
(54) • *Fernbedienungsgeber*
• *Remote control device*
• *Dispositif de télécommande*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Michelitsch, Georg, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03K 3/356** (11) **1 184 983 A1**
H03K 17/10 H03K 19/003
H03K 19/007
(25) It (26) En
(21) 00830595.5 (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
(54) • *Schnittstellenverriegelung für Datenpegelübertragung*
• *Interface latch for data level transfer*
• *Interface à verrouillage pour transfert de niveau de données*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Adduci, Francesco, 20161 Milano, IT
Bona, Claudio, 27037 Pieve del Cairo, Pavia, IT
Fassina, Andrea, 20155 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 3/80 → (51) H03B 5/12

(51) **H03K 17/08** (11) **1 184 984 A1**
H01L 27/04 H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 00905359.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01114 25.02.2000
(87) WO 01/63764 2001/35 30.08.2001
(54) • *LEISTUNGSMODUL*
• *POWER MODULE*
• *MODULE DE PUISSANCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Tanaka, Takeshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Masunaga, Hiroshi Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Mounteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H03K 17/10 → (51) H03K 3/356

(51) **H03K 19/003** (11) **1 184 985 A1**
G11C 7/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01430023.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 FR 0010873
(54) • *Integrierte Speicherschaltung mit Puffer zum Empfang eines Taktsignals*
• *Integrated memory circuit comprising a clock receiving buffer circuit*
• *Circuit intégré à mémoire comprenant un circuit tampon perfectionné pour la réception d'un signal d'horloge*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) La Rosa, Francesco, 13790 Rousset, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

H03K 19/003 → (51) H03K 3/356

H03K 19/007 → (51) H03K 3/356

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/0952

(51) **H03K 19/0952** (11) **1 184 986 A1**
H03K 19/0185

(25) En (26) En
(21) 01307196.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 US 648162
(54) • *LVDS Schaltungen, die für die Stromversorgung in Serie geschaltet sind*
• *LVDS circuits connected in series for the supply current*
• *Circuits LVDS connectés en série pour le courant d'alimentation*

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US

(72) Gabara, Thaddeus John, Murray Hill, New Jersey 07974, US

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

H03L 7/081 → (51) H03L 7/197

H03L 7/091 → (51) H03D 13/00

(51) **H03L 7/10** (11) **1 184 987 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01915659.5 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02215 21.03.2001
(87) WO 01/71921 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000077934
04.07.2000 JP 2000201851

(54) • *PHASENREGELSCHLEIFE*
• *PHASE-LOCKED LOOP*
• *BOUCLE A PHASE ASSERVIE*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

NTT Electronics Corporation, Shibuya Mark City, 1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) NOSAKA, Hideyuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
FUKUYAMA, Hiroyuki, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAMITSUNA, Hideki, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

MURAGUCHI, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP

YONEYAMA, Mikio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP

SASAKI, Hiroaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP

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

(51) **H03L 7/197** (11) **1 184 988 A2**
H03L 7/081

(25) En (26) En
(21) 01250289.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 JP 2000243167

(54) • *PLL-Schaltung*
• *PLL circuit*
• *Circuit PLL*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

H03M 1/68 → (51) H03M 1/76

(51) **H03M 1/76** (11) **1 184 989 A2**
H03M 1/68

(25) En (26) En
(21) 01120619.0 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259232

(54) • *D/A-Wandler*
• *DA converter*
• *Convertisseur N/A*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ishii, Hiromoto, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H03M 13/27** (11) **1 184 990 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01915681.9 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02259 22.03.2001
 (87) WO 01/76078 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 JP 2000099669
 (54) • *KOMMUNIKATIONSAPPARAT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) MATSUMOTO, Wataru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04B 1/20 → (51) H03J 1/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 991 A2**
 H04L 27/00 H04B 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 01104435.1 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000261294
 (54) • *Mobilfunkendgerät mit Automatischer Frequenzregelungsschaltung*
 • *Mobile radio terminal with automatic frequency control circuit*
 • *Terminal radio mobile avec circuit de commande automatique de fréquence*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Saito, Naritoshi, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 Asanuma, Yutaka, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 992 A2**
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01128184.7 (22) 05.03.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT PT SE
 (30) 26.03.1998 JP 8003198
 (54) • *Speizspektrumkommunikationsgerät und Speizspektrumkommunikationsverfahren*
 • *Spread spectrum communication device and spread spectrum communication method*
 • *Dispositif et procédé de communication à spectre étalé*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Yano, Yasuhiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
 Murai, Hideshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
 (62) 99907868.6 / 0 984 581

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 993 A2**
 H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 01250309.0 (22) 25.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000260608
 (54) • *Verfahren und Schaltung zur Zellsuche in W-CDMA-Systemen*
 • *A method and circuit for cell search in W-CDMA systems*
 • *Procédé et circuit de recherche de cellule dans des systèmes W-AMRC*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Tsuneki, Kiyoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 Maruyama, Yuichi, c/o NEC Micro Systems, Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 994 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307170.9 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 JP 2000268027
 (54) • *CDMA-Basisstationssystem*
 • *CDMA Base station system*
 • *Système de station de base utilisant l'AMRC*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
 (72) Sasaki, Masayuki, c/o Hitachi Kokusai Electric Inc, Tokyo 164-8511, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 995 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307495.0 (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) 04.09.2000 JP 2000267209
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zellsuche einer Mobilstation in einem mobilen Übertragungssystem*
 • *Cell search method and apparatus for mobile station in mobile communication system*
 • *Procédé et dispositif de recherche de cellule d'une station mobile dans un système de communication mobile*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Tanno, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0035, JP
 Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 996 A1**
 H04L 23/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402223.0 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 FR 0010981
 (54) • *Ein nichtkohärentes DP-MOK Empfangsverfahren mit Mehrwegkombination und Empfänger dafür*
 • *Non-coherent DP-MOK reception method with multipath combination, and receiver for carrying out the method*
 • *Procédé de réception non cohérente DP-Mok avec combinaison de trajets multiples et récepteur correspondant*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 (72) Ouvry, Laurent, 38100 Grenoble, FR
 Lequepeys, Jean-René, 38600 Fontaine, FR
 Daniele, Norbert, 38330 Montbonnot, FR
 Noguét, Dominique, 38100 Grenoble, FR
 (74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 184 997 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402235.4 (22) 27.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 FR 0011250
 (54) • *Verfahren zur Mehrbenutzerdetektion*
 • *Multi-user detection method*
 • *Méthode de détection multi-utilisateur*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
 (72) Brunel Loic, Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 3/23** (11) **1 184 998 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01127774.6 (22) 02.05.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 06.05.1994 JP 11764094
 07.05.1994 JP 11758994
 07.05.1994 JP 11759094
 07.05.1994 JP 11759294
 07.05.1994 JP 11759394
 (54) • *Echokompensator und EchopfadSchätzungsverfahren*
 • *Echo canceler and echo path estimating method*
 • *Annuleur d'écho et procédé d'estimation d'écho*

(71) NTT Mobile Communications Network Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Kawahara, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
 Miki, Toshio, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
 Suda, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237, JP
 Ohya, Tomoyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP

Takagi, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrniß, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 95917504.3 / 0 708 537

(51) **H04B 7/005** (11) **1 184 999 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402025.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 FR 0011120
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Verstärkung eines aus einem Mobilfunkgerät gesendeten Signals zur Verlängerung der Batteriebensdauer*
• *Method and device for adjusting the amplification of a signal transmitted by a mobile terminal in order to increase battery life*
• *Procédé et dispositif de contrôle de l'amplification du signal émis par un terminal mobile permettant d'augmenter l'autonomie dudit terminal mobile*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lagoguez, Bruno, 92100 Boulogne Billancourt, FR Brigaud, Jean Claude, 95 Montreuil Sur Epte, FR Pouliquen, Mikael, 75015 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 185 000 A1**
H04L 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402148.9 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 FR 0011118
(54) • *Empfangseinrichtung für mobiles Funkkommunikationsgerät mit Geschwindigkeitsschätzer*
• *Receiving device for mobile radio communications unit using velocity estimator*
• *Dispositif de réception pour unité de radiocommunication mobile mettant en oeuvre un estimateur de vitesse*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Da Rocha, Alexandre, 92800 Puteaux, FR Guilbaud, Michael, 95100 Argenteuil, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 7/06** (11) **1 185 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307097.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 229972 P
29.12.2000 US 750804
(54) • *Adaptives Raumdiversität und Zeitdiversität für OFDM*
• *Adaptive time diversity and spatial diversity for OFDM*
• *Diversité spatiale et diversité temporelle adaptatives pour OFDM*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Wu, Shiquan, Nepean, Ontario, K2G 6L8, CA

Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
Strawczynski, Leo, Ottawa, Ontario K2A 2J5, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 185 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120885.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 KR 2000051856
(54) • *Signalverarbeitungsverfahren in Übertragungssystemen mit mehreren Antennen*
• *Method for processing signals in communication systems having plurality of antennas*
• *Procédé de traitement de signaux dans des systèmes de communication avec une pluralité d'antennes*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Sim, Dong Hi, Seoul, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 185 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250310.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261175
(54) • *Empfangsvorrichtung mit adaptiver Antenne*
• *Adaptive antenna receiving apparatus*
• *Appareil de réception à antenne adaptative*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Naoto, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP Yoshida, Shousei, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP Ushirokawa, Akihisa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 185 004 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402234.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 FR 0011160
(54) • *Verfahren zum gemeinsamen Einfallswinkel- und Kanalschätzung*
• *Joint angle of arrival and channel estimation method*
• *Méthode d'estimation conjointe de canal et de direction d'arrivée*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
(72) Brunel, Loic, Mitsubishi Electricité, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 10/145** (11) **1 185 005 A1**
H01S 5/0687
(25) En (26) En
(21) 00440237.6 (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
(54) • *Verfahren zur Einschränkung des Wellenlängenabstands einer Wellenlängenüberwachung in einem Lasersystem*
• *Method for narrowing the wavelength spacing of a wavelength monitor in a laser system*
• *Procédé pour réduire l'espacement entre les longueurs d'ondes d'un dispositif de contrôle de longueur d'onde dans un système laser*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le-Gall, Franck, F-75013 Paris, FR Mousseaux, Daniel, 78730 St.Arnoult en Yvelines, FR
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 185 006 A2**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 01410109.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261114
(54) • *Optischer Sender mit Bandbreitenbeschränkung*
• *Optical transmitter with bandwidth restriction*
• *Emetteur optique avec limitation de la largeur de bande*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Yonenaga, Kazuhige, c/o NTT Intell. Property Cntr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Miyamoto, Yutaka, c/o NTT Intell. Property Cntr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP Matsuura, Akihiko, c/o NTT Intell. Property Cntr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 10/155 → (51) H01S 5/026

(51) **H04B 10/17** (11) **1 185 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107439.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000264757
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung optischer Signale*
• *Method, device, and system for processing optical signals*
• *Procédé, dispositif et système de traitement de signaux optiques*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Futami, Fumio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 185 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307377.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 GB 0021440

- (54) • *Optischer Signal-Prozessor*
• *An optical signal processor*
• *Processeur de signaux optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Loong, Lee Heng, Colchester, Essex C04 3SQ, GB
Dimeonidou, Dimitra, Braiswick, Colchester, Essex
C04 5UT, GB

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 10/18 → (51) H04B 10/155

(51) **H04B 17/00** (11) **1 185 009 A2**
H04B 7/005 H03G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01120618.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.2000 JP 2000261575

- (54) • *Schaltung zur
Mittelleistungsleckageerkennung, mobiles
Kommunikationsgerät und Steuerschaltung für
mobiles Kommunikationsgerät*
• *Leak power ratio detection circuit, mobile com-
munication terminal, and control circuit for mo-
bile communication terminal*
• *Circuit de detection de fuite de puissance
moyenne, terminal de communication mobile,
et circuit de commande pour terminal de com-
munication mobile*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Hayashihara, Mikio, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
JP

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 185 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125073.7 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 DE 10042321

- (54) • *Verfahren zum Vorführen von Informationen,
bei dem Informationen auf einem Computer
gespeichert werden und auf einer Vorführvor-
richtung vorgeführt werden und bei dem Zu-
satzinformationen mit Hilfe einer
Sendevorrichtung und einer mit dem Computer
verbundenen Empfangseinrichtung auf den
Computer übertragen werden*
• *Method for displaying information, where the
information is being stored on a computer, and
is being displayed on a display and where addi-
tional information is being sent to the compu-
ter using a transmitter, and where the
information is received using a receiver which
is linked to the computer*
• *Méthode pour l'affichage d'informations, où les
informations sont stockées sur un ordinateur,
et sont affichées sur un afficheur, et où des
informations supplémentaires sont transmises
vers l'ordinateur utilisant un émetteur, et en
utilisant un récepteur qui est relié à l'ordinateur*

(71) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210
Düsseldorf, DE

(72) Möller, Michael, 40625 Düsseldorf, DE

Schäffer, Christian, 86343 Königsbrunn, DE

(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 185 011 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306994.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.08.2000 JP 2000247326

- (54) • *Verfahren und System für die Übertragung ei-
nes Rundfunksignals von einem Sender zu
einem Empfänger, wo im Rundfunksignal auch
Daten für die Steuerung des Empfängers ent-
halten sind*
• *System and method for broadcasting a broad-
cast signal from a transmitter to a receiver,
where the broadcast signal comprises control
data for controlling the receiver*
• *Méthode et système pour la transmission d'un
signal de radiodiffusion d'un émetteur vers un
récepteur, ou le signal de radiodiffusion com-
porte des données pour la commande du ré-
cepteur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yamamuro, Keisei, Moriguchi-shi, Osaka

570-0046, JP

Shimoji, Tatsuya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019,
JP

Kusumi, Yuki, Kashiba-shi, Nara 639-0254, JP
Nishimura, Yasushi, Shijounawate-shi, Osaka
575-0003, JP

Okamura, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0013, JP

Tanaka, Yasunori, Takarsuki-shi, Osaka 569-1118,
JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04H 1/00** (11) **1 185 012 A2**
H04L 12/28 H04L 12/56
H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 01307447.1 (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) 01.09.2000 JP 2000265508

31.10.2000 JP 2000333615

- (54) • *Rundfunksystem mit Verwendung eines blue-
tooth Funkkommunikationsnetzes*
• *Broadcast system using a bluetooth radio
communications network*
• *Système de radiodiffusion utilisant un réseau
de communication par voie hertzienne du type
"bluetooth"*

(71) TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.,
1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo-to 105-8001,
JP

(72) Junko, ami, Intellectual Property Division, Tokyo,
JP

Takabatake, Yoshiaki, Intellectual Property Div.,
Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **1 185 013 A2**
G06F 1/12 G06F 5/06
(25) En (26) En
(21) 01117607.0 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 AU PQ896300

- (54) • *System und Verfahren zur Taktsynchronisie-
rung für USB-Senkgerät*
• *System and method for clock synchronization
for usb sink device*
• *Système et procédé de synchronisation d'hor-
loge pour un dispositif puits USB*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Spence, Steven Donald, Mount Waverly, 3149, AU
Nikolov, Nikolai, Elsterwick, Victoria 3185, AU
Ladyzhenski, Rudolf, Oakleigh East 3163,
Melbourne, Victoria, AU

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

(51) **H04J 3/08** (11) **1 185 014 A2**
H04J 3/14

(25) En (26) En

(21) 01402005.1 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 IT MI201919

- (54) • *Verfahren zum Zeitschlitztausch in klassischen
MS-SPRING Netzwerken*
• *Method of managing time slot interchange in
classic MS-Spring networks*
• *Méthode de gérance de commutation tempo-
relle dans de réseaux du type classique
MS-SPRING*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sestito, Vincenzo, 20127 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate, Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04J 3/08** (11) **1 185 015 A2**
H04J 3/14

(25) En (26) En

(21) 01402006.9 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 IT MI201918

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung des Zeitschlitztau-
sches in transozeanischen MS-SPRING Netz-
werken*
• *Method of managing time-slot interchange in
transoceanic MS-spring networks*
• *Méthode de gérance de commutation tempo-
relle dans de réseaux transocéanique du type
MS-SPRING*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Sestito, Vincenzo, 20127 Milano, IT

Licata, Giuseppa, 20090 Segrate (Milano), IT
Mazzini, Andrea, 20060 Pessano con Bornago
(Milano), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual
Property Department, Vimercate Via Trento, 30,
20059 Vimercate (MI), IT

H04J 3/14 → (51) H04J 3/08

H04J 3/16 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04J 13/04** (11) **1 185 016 A1**
H04B 1/707
(25) Ja (26) En
(21) 01919791.2 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02953 05.04.2001
(87) WO 01/78280 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105004
(54) • **MULTIPLEX NACHTRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG**
• **MULTIPLEX COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF SIGNAL PROCESSING**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPLEX ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUJIHARA, Nobuo Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 185 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118759.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Optisches Kommunikationsnetzwerk**
• **An optical communication network**
• **Réseau de communication optique**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Persson, Ulf A., 142 42 Skogas, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 185 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118760.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Optisches Kommunikationssystem**
• **Optical communication system**
• **Système de communication optique**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Persson, Ulf A., 142 42 Skogas, SE
Öberg, Magnus G., 129 40 Hägersten, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H04J 14/02 → (51) G02B 27/28**H04L 1/06** → (51) H04L 27/26

- (51) **H04L 5/06** (11) **1 185 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120914.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 JP 2000266693
(54) • **Frequenzmultiplexierung**
• **Frequency multiplexing**
• **Multiplexage en fréquence**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Tatsuta, Akihiro, Sorakugun, Kyoto 619-0237, JP
Tanaka, Shotaro, Katano-shi, Osaka 576-0015, JP
Arii, Koji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 185 020 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 01919776.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02928 04.04.2001
(87) WO 01/76127 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000101862
10.08.2000 JP 2000243207

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND WIEDERGABE VON INFORMATION**
• **INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATION**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 185 021 A1**
G06F 17/60 G11B 20/10
G11B 20/12

- (25) Ja (26) En
(21) 01919777.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02929 04.04.2001
(87) WO 01/78299 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105329
15.06.2000 JP 2000179692
18.10.2000 JP 2000317803
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERRARBEITUNG**
• **INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ISHIGURO, Ryuji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
ASANO, Tomoyuki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MITSUZAWA, Atsushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 185 022 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 01919796.1 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02963 05.04.2001
(87) WO 01/78300 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105328
10.08.2000 JP 2000243205
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG UND -WIEDERGABE**
• **INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MITSUZAWA, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 185 023 A1**
G11B 20/10 G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 01919816.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03004 06.04.2001
(87) WO 01/78301 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105328
07.04.2000 JP 2000106039
07.06.2000 JP 2000170604
25.12.2000 JP 2000391976
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE**
• **INFORMATION RECORDING/REPRODUCING APPARATUS AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ASANO, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OSAWA, Yoshitomo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MITSUZAWA, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
OISHI, Tateo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
TAKI, Ryuta, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 185 024 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307284.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 US 651548
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Verwaltung eines Benutzerschlüssels welcher bei der Unterschrift einer Nachricht in einem Datenverarbeitungsgerät benutzt wird*
• *System, method, and program for managing a user key used to sign a message for a data processing system*
• *Système, procédé et logiciel pour administrer une clé d'utilisateur servant à signer un message pour un système de traitement de données*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Atkins, Barry, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Challener, David C., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Novak, Frank, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Rusnak, Joseph G., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Timmons, Kenneth D., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Vetter, William W., 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

H04L 9/30 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 185 025 A1**
H04L 9/30
(25) En (26) En
(21) 00118210.4 (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
(54) • *System zur Erzeugung einer auf einem quadratischen Feld basierenden unbestreitbaren Digitalsignatur*
• *Udeniable digital signature scheme based on quadratic field*
• *Signature digitale indéniable basée sur un corps quadratique*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Takagi, Tsuyoshi, NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Biehl, Ingrid, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Paulus, Sachar, c/o NTT Intell. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 185 026 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120453.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 DE 10043499
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung*
• *Method for data transmission*

• *Procédé de transmission de données*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Westendorf, Andreas, 31137 Hildesheim, DE
Fischer, Hans-Juergen, 31141 Hildesheim, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 185 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120564.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261065
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung der Gültigkeit eines Zertifikats*
• *Certificate validity authentication method and apparatus*
• *Procédé et dispositif d'authentification de la validité d'un certificat*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Fujishiro, Takahiro, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Tezuka, Satoru, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kumagai, Yoko, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Morio, Tomoharu, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Yutaka, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 12/02 → (51) H04M 11/00

(51) **H04L 12/06** (11) **1 185 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118888.7 (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
(54) • *Verwaltung von Heimat- und Historienkontextinformation in Netzdiensten*
• *Management of home and history context information in network services*
• *Gestion des informations d'historique et d'origine de contexte dans des services de réseau*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, Advanced Techn. Center Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernő, Advanced Technology Center Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/06 → (51) G06F 11/14

H04L 12/18 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 12/24** (11) **1 185 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119885.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 EP 00118965
(54) • *Dienst-Verteilung in Datennetzwerken*
• *Service deployment in data networks*
• *Distribution de service dans des réseaux de donnée*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Droz, Patrick, 8803 Rueschlikon, CH
Haas, Robert, 8134 Adliswil, CH
(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

H04L 12/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/28** (11) **1 185 030 A1**
G08C 17/02
(25) De (26) De
(21) 00118877.0 (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
(54) • *Verfahren und system zum Fernsteuern von Haushaltgeräten über das Internet*
• *Method and system for remote control of household devices over the Internet*
• *Procédé et Système de télécommande d'appareils ménagers par internet*
(71) Smartbuilding AG, Elbinger Strasse 16, 76139 Karlsruhe, DE
(72) Schlagenhauf, Karl, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Schmitt, Bernd, 76139 Karlsruhe, DE
Krauss, Edgar, 71566 Althütte, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 185 031 A2**
H04L 12/56 H04L 29/06
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 01116281.5 (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) 31.08.2000 KR 2000051382
(54) • *Verfahren zur Sicherung von nahtloser Dienstqualität in drahtlosem Internet*
• *Method for guaranteeing seamless quality of service in wireless internet*
• *Procédé pour garantir la qualité du service continu dans Internet sans fil*
(71) Information and Communications University Educational Foundation, 10th Fl., Seoul Post Office Bldg., 21 Chungmuro 1-ga, Jung-gu, Seoul 100-709, KR
WINSROAD INC., 4th Fl., Daekyung Bldg., 938-10 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(72) Lee, Kyoung Hee, Mungyeong-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Hahm, Yu Sik, Donghae-si, Gangwon-do, KR
Kim, Myung Chul, Daejeon, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 185 032 A2**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 01440266.3 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 DE 10043658
(54) • *Verfahren zum Übertragen eines Datenpakets*
• *Method for data packet transmission*
• *Méthode de transmission des paquets de données*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Wahl, Stefan, 71701 Schieberdingen, DE
Seibold, Wolfram, 73630 Remshalden, DE
(74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 185 033 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921791.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02923 04.04.2001
(87) WO 01/78324 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000105230
06.04.2000 JP 2000105233

(54) • *MULTICAST-VERFAHREN UND -SYSTEM, MOBILSTATION UND EIN BASISSTATION*
• *MULTICASTING METHOD, MULTICASTING SYSTEM, MOBILE STATION AND BASE STATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MULTIDIFFUSION, STATION MOBILE ET STATION DE BASE*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OHKUBO, Shinzo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, JP
SUDA, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0079, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04L 12/28 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 12/40** (11) **1 185 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307053.7 (22) 20.08.2001
(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) 29.08.2000 JP 2000259275
(54) • *Netzfehleranzeigevorrichtung und Fehlerdetektionsanzeigeverfahren*
• *Network error display apparatus and error detection display method*
• *Dispositif d'affichage d'erreurs dans un réseau, et procédé d'affichage de détection d'erreurs*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Aoki, Yukihiko, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Takenaka, Yoshiaki, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Miura, Haruyuki, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Ohashi, Shinobu, c/o Sony Emcs Corporation, Shimotsuma-Shi, Ibaraki-Ken, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 035 A1**
H04L 12/64 H04L 12/66
(25) De (26) De
(21) 00118481.1 (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
(54) • *System zur Entdeckung von H.323 Gatekeepers in Datennetzen*
• *System for discovering H.323 gatekeepers in data networks*
• *Système pour la découverte de gatekeepers H.323 dans réseaux de données*

(71) Media-Streams.com AG, Moosackerstrasse 71, 8105 Regensdorf, CH
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälté Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120257.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000257048
(54) • *Kommunikationssteuerungssystem*
• *Communication control system*
• *Système de contrôle de communication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Miura, Kazue, Toyotashi, Aichiken, 470-0372, JP
Yaguchi, Hiroki, Nagoyashi, Aichiken, 458-0817, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120630.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260051
20.12.2000 JP 2000386207
25.04.2001 JP 2001126851
18.07.2001 JP 2001217426
(54) • *Funknetzwerk, Relaisknotenpunkt, Kernnetz, geeignetes Relaisverfahren und Programm dafür*
• *Radio network, relay node, core node, relay transmission method used in the same and program thereof*
• *Réseau radio, noeud de relais, réseau de noyau, procédé de relais et programme utilisé dans ce réseau*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Momona, Morihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
Ebata, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 038 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01307212.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000256617
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, System, und Speichermedium zur Funk-Übertragung/Empfang*
• *Radio transmission/reception device, method, system, and storage medium*
• *Dispositif, procédé, système, et support d'enregistrement de transmission/réception radio*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hamada, Osamu, c/o Sony Corporation, Int Prop Dept, Tokyo, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307225.1 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 653656
(54) • *Vermittlungsstelle zur Durchsetzung eines Policy-Verfahrens*
• *Policy enforcing switch*
• *Commutateur pour l'application d'une politique*
(71) Avaya Communication Israel Ltd., Atidim Technologies Park, Bldg. 3, Tel Aviv 61131, IL
(72) Shabtay, Lior, Ganei Tikva 55900, IL
Rodrig, Benny, Lexington, MA 02420, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402111.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2000 US 224440 P
21.12.2000 US 746602
(54) • *Mehrprozessor Steuerblock zur Verwendung in einer Vermittlungsstelle sowie entsprechendes Verfahren*
• *Multiprocessor control block for use in a communication switch and method therefore*
• *Bloc de commande multiprocesseur pour être utilisé dans un commutateur et procédé correspondant*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) McCormick, James S., Stittsville, Ontario K2S 1S8, CA
Bosloy, Jonathan, Kanata, Ontario K2W 1A1, CA
Burns, John C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Lenne, Laurence, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 185 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480051.0 (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) 29.08.2000 EP 00480081
(54) • *Autonomes OSPF-System mit einem in zwei Teilbereichen getrennten Hauptnetz*
• *OSPF autonomous system with a backbone divided into two sub-areas*
• *Système autonome OSPF avec un réseau de base divisé en deux sous-régions*
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Galand, Claude, 06480 La Colle/Loup, FR
Le Pennec, Jean-François, 06100 Nice, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

H04L 12/56 → (51) H04H 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04N 7/24

(51) **H04L 12/58** (11) **1 185 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307394.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 652369
(54) • *Verteilung von elektronischer Post über einen "post office protocol" (POP) server*
• *Electronic mail distribution through a post office protocol (POP) server*
• *Distribution de courrier électronique par un serveur de "Post Office Protocol" (POP)*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) McBrearty, Gerald Francis.c/o IBM.UK.Ltd IPL, Winchester, Hampshire. S021 2JN, GB
McMullen, Shawn Patrick.c/o IBM.UK.Ltd IPL, Winchester, Hampshire. S021 2JN, GB
Reynolds, Alan Paul.c/o IBM.UK.Ltd IPL, Winchester, Hampshire. S021 2JN, GB
Shieh, Johnny Meng-Han.c/o IBM.UK.Ltd IPL, Winchester, Hampshire. S021 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire S021 2JN, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 185 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119789.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 JP 2000258083
(54) • *Verfahren zur Datenströmung und Verstärker dafür*
• *Streaming data transfer system and repeater therefor*
• *Système de transmission continu des données et repeteur pour ce système*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ebata, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
Takeda, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 185 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120599.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 JP 2000265234
(54) • *Steuerungsstation, Vorrichtung und Netzwerksystem*
• *Control station, apparatus and network system*
• *Station de contrôle, dispositif et système réseau*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sasamori, Toshiaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Koshiro, Chiaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Ikeno, Naoaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Shimomura, Takuya, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Hirata, Masuhisa, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/56

H04L 12/66 → (51) H04L 12/56

H04L 23/02 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 25/02** (11) **1 185 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000412.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 229285 P
(54) • *Differenzieller Leitungstreiber*
• *Differential line driver*
• *Circuit d'attaque de ligne différentiel*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
(72) Hayat-Dawoodi, Kambiz, Plano, TX 75025, US
Kumar, Anil, 560075 Bangalore, IN
Carvajal, Fernando D., Fairview, TX 75069, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 185 046 A2**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 01119942.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260833
(54) • *Funkvermittlungseinrichtung und Verfahren zur Kanalschätzung*
• *Radio communication apparatus and channel estimating method*
• *Dispositif de communication radio et procédé d'estimation de canal*

(71) MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashima-higashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8639, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Futagi, Sadaki, Ishikawa-gun, Ishikawa 929-0224, JP
Uesugi, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
Matsumoto, Tadashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 7/005

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

H04L 25/03 → (51) H04L 27/26

H04L 27/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/26** (11) **1 185 047 A1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00118659.2 (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

(54) • *Schätzung sowie Beseitigung von Intersymbolinterferenz in Mehrträgersignalen*
• *Estimation and removal of intersymbol interference in multicarrier signals*
• *Estimation et élimination de l'interférence intersymboles dans des signaux multiporteuses*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) André, Tore, 125 51 Älvsjö, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 185 048 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 01307304.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.09.2000 US 229972
28.03.2001 US 819957
(54) • *Präambelentwicklung für Mehrträgerübertragung über Kanäle mit mehreren Eingänge und Ausgänge*
• *Preamble design for multicarrier transmission over channels with multiple inputs and outputs*
• *Conception de préambule pour la transmission multiporteuse sur canaux à plusieurs entrées et sorties*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Ma, Jianglei, Ottawa, Ontario K2C 1G8, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
Wu, Shiquan, Nepean, Ontario K2G 618, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 049 A1**
H04Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 00118893.7 (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
(54) • *Verfahren zur Sicherung eines Internet Supplementary Service*
• *Method to secure an Internet Supplementary Service*
• *Procédé de sécurisation d'un service Internet supplémentaire*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mitreuter, Ulrich, Dr., 82547 Eurasburg, DE
Zygan-Maus, Renate, Dr., 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 050 A1**
H04L 12/24 G06F 17/60
G07F 7/00 B67D 5/06
B67D 5/14
(25) En (26) En
(21) 00118970.3 (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
(54) • *Selbstkonfigurierender Verkaufsautomat*
• *Self configuring vending system*
• *Machine de vente autoconfigurante*
(71) Marconi Commerce Systems S.r.L., Via De'Gattani 220/G, 50145 Firenze, IT
(72) Carapelli, Giovanni, 50142 Firenze, IT

(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121023.4 (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) 31.08.2000 JP 2000262744

(54) • *Kommunikation anschließende Einheit und Datenübertragungsteuermethode*
• *Communication connecting device and data transmission control method*
• *Dispositif de transmission et méthode de contrôle de transmission de données*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tajiri, Katsutoshi, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
Noda, Takashi, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
Kamimura, Rika, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200099.8 (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) 08.05.2000 JP 2000134500
19.06.2000 JP 2000183088
20.09.2000 JP 2000285828

(54) • *Authentifizierungssystem für ein trägerfreies Endgerät mittels ein rück-postverfahren*
• *Carrier-free terminal authentication system by means of a mail-back method*
• *Système d'authentification d'un terminal sans support par l'utilisation d'un procédé de renvoi de courrier*

(71) IDS Corporation, 2-29-11 Shiba, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

(72) Kumagai, Takuya, c/o IDS Corporation, Tokyo 105-0014, JP
Maeda, Mariko, c/o IDS Corporation, Tokyo 105-0014, JP
Nakano, Takashi, c/o IDS Corporation, Tokyo 105-0014, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204110.9 (22) 29.03.1996
(84) DE FR
(30) 31.03.1995 GB 9506759

(54) • *Datenkommunikationsgerät und -verfahren*
• *Data communication method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication informatique*

(71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB

(72) Feldman, Howard Ray, Kenton, Middlesex HA3 8JE, GB
Kawai, Nobuyuki, Finchley, London N3 2PL, GB
Smith, Richard Douglas Lane, Malvern, Worcestershire WR14 2QH, GB
Remael, Francois-Arnaud, 22300 Lannion, FR

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96908234.6 / 0 818 100

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 054 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204112.5 (22) 29.03.1996
(84) DE FR
(30) 31.03.1995 GB 9506759

(54) • *Datenkommunikationsgerät und -verfahren*
• *Data communication method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication informatique*

(71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB

(72) Feldman, Howard Ray, Kenton, Middlesex HA3 8JE, GB
Kawai, Nobuyuki, London N3 2PL, GB
Smith, Richard Douglas Lane, Malvern, Worcestershire WR14 2QH, GB
Remael, Francois-Arnaud, 22300 Lannion, FR

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96908234.6 / 0 818 100

(51) **H04L 29/06** (11) **1 185 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307426.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000264579

(54) • *Serverreservierungsverfahren, Reservierungssteuerungsvorrichtung und Programmspeichermedium*
• *Server reservation method, reservation control apparatus and program storage medium*
• *Procédé de réservation de serveur, dispositif de contrôle de réservation, et support de stockage de programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ihara, Keigo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Takanori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshimine, Takao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Junko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sueyoshi, Takahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/32

H04L 29/08 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 185 056 A2**
H04L 29/06 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00311564.9 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 KR 2000051884
05.09.2000 KR 2000052533
27.10.2000 KR 2000063605

(54) • *Abkürzungsverbindungsverfahren fürs drashtlosen Internet mit numerischen Kombinationen und mit Abkürzungsdrucktasten*

• *Wireless internet shortcut connection method using numerical combination and wireless internet connection method using shortcut buttons*

• *Procédé raccourci de connection pour Internet sans fil en utilisant des combinaisons numériques et en utilisant des boutons de raccourcissement*

(71) InfoBank Corporation, Poonglim Building, 5th Flr, 823 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-784, KR

(72) Jang, Jun-Ho, Songnam-city, Gyunggi-do 463-500, KR

Song, Young-Han, Gunpo-city, Gyunggi-do 435-040, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 185 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307333.3 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000259736

(54) • *Verbindungsstruktur zwischen einem Anzeige-modul und einem bedruckten Substrat unter Verwendung einer Halbleitervorrichtung*
• *Connection structure for connecting a display module and a printed substrate by using a semiconductor device*
• *Structure de connexion d'un module d'affichage et d'un substrat imprimé en utilisant un dispositif semiconducteur*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Chikawa, Yasunori, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833, JP

Satou, Kunihiro, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0907, JP
Tomokuni, Hiroaki, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0002, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/02 → (51) G02B 25/00

(51) **H04M 1/725** (11) **1 185 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118553.5 (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) 31.08.2000 US 653191

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugangserkennung eines Benutzers zu einem Mobilkommunikationsgerät*
• *Method and apparatus for detecting user accessibility on a mobile communication device*
• *Méthode et dispositif de détection de l'accessibilité d'un utilisateur à un appareil de communication mobile*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Taylor, Matthew W., North Bend, WA 98045, US
Ferrell, John Ian, Bellevue, WA 98005, US

Shell, Scott R., Redmond, WA 98052, US
Verthein, William G., Issaquah, WA 98027, US

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

(51) **H04M 1/82** (11) **1 185 059 A2**
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 01307335.8 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261583
(54) • *Fernsprechstelle*
• *Telephone set*
• *Appareil téléphonique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ichijama, Yoshihito, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04M 3/30** (11) **1 185 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120629.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260822
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gerwachtung
des Zustandes der Prüfung einer Teilnehmer-
leitung*
• *State monitoring method and apparatus in
subscriber line test*
• *Méthode et appareil pour la surveillance de
l'état du test d'une ligne abonné*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Yanagi, Kazuya, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 185 061 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01302219.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 649321
(54) • *Verfahren zur automatischen Aktivierung einer
Rufumleitung wenn ein mobiles Endgerät in
Betrieb geht*
• *Method for automatically activating call for-
warding when a mobile unit comes into service*
• *Procédé d'activation automatique de renvoi
d'appels lors de la mise en service d'un termi-
nal mobile*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Goss, Stephen C., Wheaton, Illinois 60187, US
Sands, Phillip Michael, Champaign, Illinois 61820,
US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **1 185 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306624.6 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 GB 0217984
(54) • *Herstellen einer Telefonverbindung zwischen
einem Kunden und einem Anbieter*

• *Setting up a telephone connection between a
customers and an advertiser*
• *Etablissement d'une connexion téléphonique
entre un client et un annonceur*
(71) Netcall Plc, Tricorn House, Five Ways, Hagley
Road, Birmingham B16 8TP, GB
(72) Burnett, John Geoffrey Robert Wildman, Cambridge
CB5-8AW, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/428** (11) **1 185 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118565.9 (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) 31.08.2000 KR 2000051036
(54) • *System und Verfahren zum Melden einer
Nachricht durch eine Nebenstellenanlage*
• *System and method for announcing a mes-
sage through a private branch exchange*
• *Système et méthode pour annoncer un mes-
sage à travers par un central privé*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Yong-Sang, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 3/51** (11) **1 185 064 A2**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01440284.6 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 228825 P
(54) • *Anrufverteilung zu mobilem Bedienungspersonal in
einem intelligenten Netz*
• *Call distribution in an intelligent network to mo-
bile operators*
• *Distribution d'appel aux operateurs mobile
dans un réseau intelligent*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gilman, Stevens R., Fairview, TX 75069, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04M 3/523** (11) **1 185 065 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402145.5 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 FR 0011005
(54) • *Vorhersage-basierte Anrufverteilung zwischen
Anrufzentralen*
• *Predictive call distribution between call centers*
• *Répartition prédictive d'appels entre des cen-
tres de renseignement*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Berrondo, M. Vincent, 38000 Grenoble, FR
Stern, M. Daniel, 75011 Paris, FR
Chemouil, M. Prosper, 91240 Saint-Michel Sur
Orge, FR

(74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43
Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055
Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **H04M 3/53** (11) **1 185 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120902.0 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000260729
(54) • *Verfahren zur Übertragung einer empfangenen
und gespeicherten Nachricht in der Abwesen-
heit des Benutzers*
• *Method for transferring a message received
and stored in the absence of the user*
• *Méthode pour transférer un message reçu et
memorisé en l'absence d'utilisateur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Hiroki, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 185 067 A1**
H04M 3/537 H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 01302255.3 (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
(30) 28.08.2000 US 649237
(54) • *Dienst mit dem sich gebührenfrei feststellen
lässt ob neue Sprachrichten vorliegen*
• *Toll-saver feature implemented by a switching
system*
• *Service pour déterminer sans coûte si nou-
veaux messages vocaux sont présents*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Michaelis, Paul Roller, Louisville, Colorado 80027,
US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 185 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402215.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651734
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachnachrich-
tenübertragung von mobilen Endgeräten*
• *Method and apparatus for voice messaging
originated by mobile terminals*
• *Méthode et appareil pour messagerie vocale
provenant d'un terminal mobile*
(71) Comverse Network Systems, Ltd., 23 Habarzel
Street, Tel Aviv 69710, IL
(72) Lewin, Uri, Tel Aviv, IL
Porat, Chen, Ramat-Hasharon, IL
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

H04M 3/537 → (51) H04M 3/533

H04M 3/54 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 7/00** (11) **1 185 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306840.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 649426
(54) • *Verfahren und System zur Sicherstellung der Anonymität in einem IP-Telefonnetzwerk*
• *Method and system for providing anonymity in an IP telephony network*
• *Procédé et système pour assurer l'anonymité dans un réseau de téléphonie IP*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Christie, Samuel H IV, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 185 070 A1**
H04N 1/32 **H04N 1/00**
H04L 12/02

(25) Ja (26) En
(21) 01917800.3 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02881 03.04.2001
(87) WO 01/78366 2001/42 18.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103200
(54) • *ADAPTER UND VERFAHREN ZUR SCHALTUNGSVERBINDUNG*
• *ADAPTER AND METHOD OF CIRCUIT CONNECTION*
• *ADAPTATEUR ET PROCÉDE DE CONNEXION DE CIRCUITS*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIKAWA, Hiroaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 1/82

H04M 15/28 → (51) H04Q 7/22

H04M 17/00 → (51) G07F 19/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 185 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117464.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 JP 2000258134
(54) • *An einem IP-Netzwerk anpassbares Kommunikationsverbindungsgerät und Kommunikationsratensteuerungsverfahren dafür*
• *Communication connecting device adaptive to an IP network and communication rate control method therefor*
• *Dispositif de connection de communication adaptable à un réseau IP et procédé de commande de débit de communication pour ceci*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iizuka, Jiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 185 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120022.7 (22) 20.08.2001
(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) 22.08.2000 JP 2000255727
(54) • *Kommunikationsverbindungsgerät mit zuverlässiger Übertragungsfähigkeit und Datenausgabesteuerungsverfahren*
• *Communication connecting device with a reliable transmission capability and a data output control method*
• *Dispositif de connection de communication ayant une capacité de transmission fiable et procédé de commande de sortie de données*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tajiri, Katsutoshi, c/o Oki Electric Industry Co., Tokyo, JP
Noda, Takashi, c/o Oki Electric Industry Co., Tokyo, JP
Kamimura, Rika, c/o Oki Electric Industry Co., Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 185 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306714.5 (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) 07.08.2000 JP 2000238633
(54) • *Bilddruckgerät*
• *Image printing apparatus*
• *Appareil d'impression d'images*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Ohkubo, Takayuki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
Ando, Jitsuhiko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
Shibasaki, Naoji, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Neobard, William John, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04N 1/00 → (51) G03G 15/00

H04N 1/00 → (51) H04M 11/00

(51) **H04N 1/193** (11) **1 185 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108611.3 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.08.2000 US 635479
(54) • *Verfahren und System zur Bildabtastung unter Verwendung einer nach unten orientierten linearen Abtastanordnung*
• *Method and system for scanning an image using a look-down linear array scanner*
• *Procédé et système de balayage d'une image utilisant un réseau de balayage linéaire orienté vers le bas*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gann, Robert G., Bellvue, CO 80512, US

Burns, Roland John, Santa Cruz, CA 95060-1210, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 185 075 A2**
H04N 1/50
(25) En (26) En
(21) 01119642.5 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.08.2000 JP 2000251279
11.09.2000 JP 2000275283
26.10.2000 JP 2000326746
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kobayashi, Shinji, Adachi-ku, Tokyo, JP
Shinohara, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Oshikiri, Kohji, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04M 11/00

H04N 1/32 → (51) H04N 1/46

(51) **H04N 1/40** (11) **1 185 076 A1**
B41J 2/52
(25) En (26) En
(21) 00116343.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dynamische Erstellung einer linearisierten Halbton-Matrix*
• *Dynamic generation of linearized halftone matrix*
• *GENERATION DYNAMIQUE D'UNE MATRICE A DEMI-TONS LINEARISEE*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lammens, Johan, 08190 Sant Cugat del Valles Barcelona, ES
Allen, William J., Corvallis OR 97333, US
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Valles (B), ES

(51) **H04N 1/40** (11) **1 185 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202016.0 (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) 12.06.2000 US 592097
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Belichtungsauflösung unter Benutzung einer Mehrfachbelichtung*
• *A method for improving exposure resolution using multiple exposures*
• *Méthode d'amélioration de la résolution d'exposition utilisant des expositions multiples*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Erwin, James Charles, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Miller, William George, Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

H04N 1/40 → (51) B41J 2/205

(51) **H04N 1/407** (11) **1 185 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119714.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 JP 2000255333
(54) • *Verfahren zur Erzeugung schwarzer Referenz-
daten und Bildlesevorrichtung*
• *Black reference data calculation method and
image reader*
• *Procédé pour obtenir des données de réf-
érence noir et appareil de lecture d'images*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Okamura, Yukio, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **1 185 079 A2**
H04N 1/58
(25) De (26) De
(21) 01117924.9 (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) 25.08.2000 DE 10041750
(54) • *Auf- oder Durchlichtscanner und Bildverar-
beitungsverfahren für eingescannte Bildvorlagen*
• *Incident or transmitted light scanner and image
processing method for scanned image docu-
ments*
• *Dispositif de lecture par lumière incidente ou
par transparence et procédé de traitement
d'image pour documents image analysés*
(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE
(72) Groschup, Thomas, 83026 Rosenheim, DE
Schuhrke, Thomas, 81549 München, DE

(51) **H04N 1/46** (11) **1 185 080 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 01306737.6 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.08.2000 JP 2000239752
08.08.2000 JP 2000239753
26.07.2001 JP 2001226078
(54) • *Farbbildverarbeitungsverfahren und -vorrich-
tung und Aufzeichnungsmedium*
• *Color image processing method and
apparatus, and storage medium*
• *Procédé et appareil de traitement d'image en
couleur et support d'enregistrement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H04N 1/50 → (51) H04N 1/32

H04N 1/58 → (51) H04N 1/409

(51) **H04N 1/60** (11) **1 185 081 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118169.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung ei-
nes digitalen Farbbilds*
• *Process and device for making a digital colour
image*
• *Procédé et dispositif pour produire une image
couleur numérique*
(71) Gretag-MacBeth AG, Althardstrasse 70, 8105
Regensdorf, CH
(72) Benz, Christian, 5424 Unterehrendingen, CH
Mühlemann, Arthur, 8623 Wetzikon, CH
Braun, Thorsten, 48432 Rheine, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 185 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119756.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257469
15.03.2001 JP 2001074170
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des
Weissabgleichs*
• *Method and apparatus for correcting white bal-
ance*
• *Procédé et appareil pour la correction de l'é-
quilibre du blanc*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takahashi, Koji, Minami-ashigara-shi, Kanagawa,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 185 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203129.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 US 650422
(54) • *Verfahren zur Digitalen Farbbildverarbeitung*
• *Digital color image processing method*
• *Procédé de traitement numérique d'images en
couleur*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Weldy, John A., Rochester, New York 14650-2201,
US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone
Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/64** (11) **1 185 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120036.7 (22) 20.08.2001
(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) 22.08.2000 DE 10041037
(54) • *Bildkodierungsverfahren und Bildkodierer*

• *Image compression method and image coder*
• *Procédé de codage d'image et codeur d'image*
(71) UbiCom Gesellschaft für Telekommunikation mbH,
Berliner Strasse 4 a, 16540 Hohen Neuendorf, DE
(72) Pilz, Ulrich, 13465 Berlin, DE
(74) Heinze, Ekkehard, Dipl.-Phys. Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, D-81633
München, DE

H04N 3/15 → (51) H04N 5/225

(51) **H04N 3/16** (11) **1 185 085 A1**
H04N 3/18 **H04N 3/233**
(25) En (26) En
(21) 01402191.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 US 228231 P
26.06.2001 US 892115
(54) • *Ablenkungsschaltung mit rückkopplungsge-
steuerter Kapazität-Transformation*
• *A deflection circuit with a feedback controlled
capacitive transformation*
• *Circuit de déflexion avec transformation capa-
citive contre-réactionnée*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weber, Rudolf, 8706 Meilen, CH
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 3/16** (11) **1 185 086 A1**
H04N 3/18
(25) En (26) En
(21) 01402193.5 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 US 228231 P
26.06.2001 US 892112
(54) • *Ablenkungsschaltung mit einer Rücklaufkapa-
zität-Transformation*
• *A deflection circuit with a retrace capacitive
transformation*
• *Circuit de déflexion avec transformation de la
capacité de retour*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Weber, Rudolf, 8706 Meilen, CH
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

H04N 3/18 → (51) H04N 3/16

H04N 3/233 → (51) H04N 3/16

(51) **H04N 5/00** (11) **1 185 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117730.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 US 652760
(54) • *System zum Surfen auf digitalen Fernsehkanä-
len*
• *Digital television channel surfing system*
• *Système pour surfer sur des canaux de télévi-
sion numérique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kempisty, Mark S., Richboro, PA 18954, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 185 088 A1**
G03B 19/10

(25) En (26) En

(21) 01116667.5 (22) 16.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000262956

(54) • *Kamera-Art Bildeingabegerät*
• *Camera-type image input apparatus*
• *Appareil d'entrée d'images de type caméra*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kanda, Masao, 4-15-5 Ohmorinishi, Ohta-ku,
Tokyo-to, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 185 089 A2**
H04N 3/15

(25) En (26) En

(21) 01307253.3 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257546
26.09.2000 JP 2000292530

(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamashita, Yuichiro, NY 11042, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 185 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 00307602.3 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fernsehgerät mit einer Heim-Multimediaplatt-
form mit einer graphischen Benutzerschnittstel-
lenanwendung*
• *Multimedia Home Platforme television device
and Graphical User Interface application*
• *Appareil de télévision avec plateforme domesti-
que multimédia et application d'interface gra-
phique pour utilisateur*

(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan
7, 1840 Londerzeel, BE

(72) De Ceulaer, Luc, 1700 Dilbeek, BE

Mugura, Kazuto, Wimbledon, London SW19 4SA,
GB

Heugebaert, Andre, 1325 Chaumont-Gistoux, BE

Vaboquestal, Laurent, 1120 Neder-Over-Ilembeek,
BE

Copejans, Gert, 2630 Aartselaar, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 185 091 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307128.7 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 JP 2000252218

(54) • *Bildarstellungsverfahren und Vorrichtung*
• *Image display method and device*
• *Procédé et dispositif pour l'affichage d'images*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Konuma, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 185 092 A1**

(25) En (26) En

(21) 01307144.4 (22) 22.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 JP 2000256252

(54) • *Informationsverarbeitung und Aufzeichnungsmé-
dium*
• *Information processing and recording medium*
• *Traitement d'information et médium d'enregis-
trement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Wakahara, Tatsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/445 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/45** (11) **1 185 093 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307373.9 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263858

(54) • *Fernsehsignalempfangsgerät*
• *Television signal reception apparatus*
• *Appareil de réception de signal de télévision*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yui, Hideaki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 185 094 A2**

(25) En (26) En

(21) 01402073.9 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.08.2000 US 644960

(54) • *Gerät zur Verringerung von Vibrationen er-
zeugt durch einen Lautsprecher in einem Fern-
sehgehäuse*
• *Apparatus for reducing vibrations generated by
a loudspeaker in a television cabinet*
• *Appareil pour la réduction des vibrations géné-
rées par un haut-parleur dans un coffret d'un
téléviseur*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Duggan, Scott Joseph, Indianapolis, IN 46236, US

Ritter, Darin Bradley, Indianapolis, IN 46240, US

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia
European Patent Operations 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 185 095 A1**

(25) En (26) En

(21) 00402297.6 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System und Verfahren zur zeitversetzten Pro-
grammschau*
• *System and method for time-shifted program
viewing*
• *Système et procédé pour visualisation de pro-
gramme différée*

(71) BURST.COM, INC., 613 Fourth Street, Suite 201,
Santa Rosa, California 95404, US

(72) Walters, Eric H., 85044 Phoenix, Arizona, US

Lang, Richard A., 95472 Sebastopol, California, US

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost
Altensburg Geissler Isenbruck, 14 boulevard
Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 185 096 A2**

(25) En (26) En

(21) 01307158.4 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 JP 2000258649

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reproduzieren
von Dateien*
• *Content reproduction apparatus and reproduc-
tion method*
• *Système et méthode pour la reproduction de
données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Sugimoto, Hiroko, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614-8331,
JP

Kitamura, Tomohiko, Hirakata-shi, Osaka-fu,
573-0034, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/76 → (51) G11B 27/10

(51) **H04N 5/765** (11) **1 185 097 A2**
H04N 5/775

(25) En (26) En

(21) 01114330.2 (22) 13.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.08.2000 JP 2000251060

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung
und zur Wiedergabe von Fernsehprogrammen*
• *Method and device for recording and repro-
ducing television programs*
• *Procédé et appareil pour l'enregistrement et le
reproduction des programmes de télévision*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Haneda, Isamu, Souraku-gun, Kyoto, JP

Sakai, Yoichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/77** (11) **1 185 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402242.2 (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

(54) • *Tragbares Videoaufnahmesystem*
• *Portable video recorder system*
• *Système d'enregistrement vidéo portable*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chikazawa, Yoshiharu, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H04N 5/775 → (51) G11B 27/10

H04N 5/775 → (51) H04N 5/765

H04N 5/782 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 5/783** (11) **1 185 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306493.6 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.08.2000 JP 2000238109
09.01.2001 JP 2001001916
(54) • *Informationsaufnahmegerät und -Verfahren,*
Informationslesegerät und -Verfahren,
Magnetbandformat, und Aufnahmemedium
• *Information recording apparatus and method,*
information reading apparatus and method,
magnetic tape format, and recording medium
• *Appareil et procédé d'enregistrement*
d'information, appareil et procédé de lecture
d'information, format de bande magnétique, et
moyen d'enregistrement
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Enomoto, Takuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yoshihiro, Toshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Tomoo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tauchi, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Abe, Fumiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **1 185 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307243.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 JP 2000256253
(54) • *Informationsbearbeitungsvorrichtung und*
-verfahren, sowie Aufnahmemedium
• *Information processing device and method,*
and recording medium
• *Dispositif et procédé de traitement*
d'information, et moyen d'enregistrement
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Wakahara, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **1 185 101 A1**
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 00979046.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08510 01.12.2000
(87) WO 01/41436 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34544099
(54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT UND*
VERFAHREN, WIEDERGABEGERÄT UND
VERFAHREN
• *RECORDING APPARATUS AND METHOD,*
AND REPRODUCING APPARATUS AND
METHOD
• *DISPOSITIF ET TECHNIQUE*
D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET
TECHNIQUE DE REPRODUCTION
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOGASHI, Haruo, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
SUGIYAMA, Akira, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TODO, Shin, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP
MATSUMOTO, Hideyuki, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/93** (11) **1 185 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302923.6 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.09.2000 KR 2000052372
(54) • *Integrierte Schaltung für Videobearbeitung*
• *Video processing integrated circuit*
• *Circuit monolithique pour la traitement de vi-*
déo
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Chul-min, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/93 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/173** (11) **1 185 103 A1**
H04N 5/782
(25) De (26) De
(21) 00890246.2 (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

(54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Abspielindex*
für ein Multimediasignal und Verfahren zum
Abspielen desselben
• *Method for providing a playback index for a*
multimedia signal and corresponding playback
method
• *Méthode pour fournir un index pour reproduire*
un signal multimédia et méthode de reproduc-
tion correspondante
(71) Höfle, Christian, Rosivalgasse 66, 1100 Wien, AT
(72) Höfle, Christian, 1100 Wien, AT
(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz
u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010
Wien, AT

(51) **H04N 7/24** (11) **1 185 104 A1**
H04N 7/26
H04Q 7/18
(25) En (26) En
(21) 01119431.3 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.2000 GB 0020730
(54) • *Leistungseinsparung in einem batteriebetriebe-*
nen mobilen Endgerät
• *Mobile terminal battery power conservation*
• *Conservation d'énergie dans un terminal mo-*
bile à batteries
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Hobson, Paola Marcella, Alton GU34 2SQ,
Hampshire, GB
McKoen, Kevin Michael, San Diego, California
92126, US
Kadir, Timor, Oxford OX2 6UD, GB
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 185 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660084.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 FI 20001575
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung und*
Übertragung von alternativen Videodaten wäh-
rend Unterbrechungen in der Videoübertra-
gung
• *Method and system for providing and transmit-*
ting alternative video data during interruptions
in video transmission
• *Méthode et système pour délivrer et transmet-*
tre des données vidéo alternatives pendant les
interruptions de transmission vidéo
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Lunden, Vesa, 37500 Lempäälä, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04N 7/24** (11) **1 185 106 A1**
H04N 5/93
(25) Ja (26) En
(21) 99901201.6 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 99/00403 29.01.1999
(87) WO 00/45600 2000/31 03.08.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDMERKMALKODIE-*
RUNG UND VERFAHREN ZUR BILDSUCHE
• *METHOD OF IMAGE FEATURE ENCODING*
AND METHOD OF IMAGE SEARCH
• *PROCEDE DE CODAGE DE CARACTERISTI-*
QUES D'IMAGES ET PROCEDE DE RE-
CHERCHE D'IMAGES

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SEKIGUCHI, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP
YAMADA, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310,
JP
JAMES, Chow, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
ASAI, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

H04N 7/24 → (51) G06F 17/30

(51) **H04N 7/26** (11) **1 185 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401966.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 FR 0010551

(54) • *Farbformatumwandlungsverfahren für eine Bildfolge*
• *Process for the colour format conversion of an image sequence*
• *Procédé de conversion de format couleur d'une séquence d'images*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Francois, Edouard, 35890 Bourg-des-Comptes, FR
Thoreau, Dominique, 35510 Cesson-Sevigne, FR
Kervella, Gwenael, 35000 Rennes, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 5/92

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/30** (11) **1 185 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908152.0 (22) 28.02.2001
(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01514 28.02.2001
(87) WO 01/63938 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052457

(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *VIDEO ENCODING APPARATUS AND VIDEO ENCODING METHOD*
• *APPAREIL DE CODAGE VIDEO ET PROCEDE DE CODAGE VIDEO*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Kawashima, Yuji, Adachi-ku, Tokyo 123-0852, JP
Asano, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0031, JP

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

(51) **H04N 7/50** (11) **1 185 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117157.8 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Speicherung von Videobildern sowie Mobilfunkgerät*
• *Method and apparatus for storing video images in a memory and associated mobile radio device*
• *Procédé et dispositif de stockage d'image vidéo en mémoire et dispositif de radio mobile associé*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schaeffer, Joerg, 81369 München, DE

(51) **H04N 9/12** (11) **1 185 110 A2**
(26) En
(21) 01000413.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 US 229625

(54) • *Automatische Farbabstimmung für verteiltes Projektionssystem*
• *Automated color matching for tiled projection system*
• *Adaptation automatique de la couleur pour un système de projection à écrans juxtaposés*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

(72) Pettitt, Gregory S., Rowlett, TX 75089, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 185 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306697.2 (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) 07.08.2000 JP 2000239211

(54) • *Optisches Farbkombinierungssystem, optisches Bildprojektionssystem und Bildprojektionsanzeigevorrichtung*
• *Color combining optical system, image projection optical system, and projection type image display apparatus*
• *Système optique de combinaison de couleur, système optique de projection et appareil d'affichage d'images du type par projection*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sugawara, Saburo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okuyama, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **1 185 112 A2**
H04N 13/02
(25) En (26) En
(21) 01120233.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 JP 2000256432

(54) • *Vorrichtung zur Parallaxbildaufnahme und Parallaxbildverarbeitung*
• *Apparatus for parallax image capturing and parallax image processing*
• *Dispositif de prise d'images parallaxes et de traitement d'images parallaxes*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Ono, Shuji, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 13/00 → (51) H04N 13/04
H04N 13/02 → (51) H04N 13/00

(51) **H04N 13/04** (11) **1 185 113 A2**
G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 01102281.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.08.2000 JP 2000241780

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur stereoskopischen Bildanzeig*
• *Stereoscopic image display method and apparatus*
• *Méthode et dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques*

(71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morishima, Hideki, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishihara, Hiroshi, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Taniguchi, Naosato, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takikawa, Tomoshi, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Yoshihiro, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoguchi, Kazutaka, Mixed Reality Systems Lab. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 185 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119638.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 US 653939

(54) • *Telekommunikationssystem un Verfahren zur Herstellung von mindestens einem neuen Nummerierungsplan*
• *Telecommunications system and method for establishing at least one new dialing plan*
• *Système de télécommunications et méthode pour établir au moins un nouveau plan de numérotation*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Stevens, Gilman R., Fairview, TX 75069, US
Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 185 115 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 01302254.6 (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) 31.08.2000 US 651866

(54) • *Verfahren zur Verwaltung von portierbaren Rufnummern*
• *Method for administering advanced number portability numbers*
• *Méthode pour l'administration de numéros transférables*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cates, Cecil Bernard, West Orange, New Jersey 07052, US
 Dunn, Patrick James, Sandwich, Illinois 60548, US
 Martin, Ronald Bruce, Carol Stream, Illinois 60188, US
 Penrod, Jack Ray, Bolingbrook, Illinois 60440, US
 Peterson, John William, Lisle, Illinois 60532, US
 Petrelli, Robert, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
 Stockert, Deborah Margaret, Singapore 259949, SG

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 185 116 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305913.4 (22) 09.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.2000 US 651852

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von personalisierten Verbindungen mit einem Netzwerk
 • Method and apparatus for establishing a personalized connection with a network
 • Méthode et dispositif pour établir une connexion personnalisée avec un réseau

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Hoguta, Kenneth J., Thornton, Colorado 80241, US
 Rupert, Amy J., Red Bank, New Jersey 07701, US
 Russell, Jesse Eugene, Piscataway, New Jersey 08854, US
 Sherman, Ronald, Livingston, New Jersey 07039, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/42

H04Q 3/00 → (51) H04M 3/51

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 185 117 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01120991.3 (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) 04.09.2000 DE 10043487

(54) • Verfahren zur Übertragung von Nachrichtendaten innerhalb eines Telefonsystems
 • Method for transmitting information data inside a telephone system
 • Procédé de transmission de données au sein d'un système téléphonique

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
 (72) Fouladi, Farhad, 60431 Frankfurt, DE
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/18 → (51) H04N 7/24

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 185 118 A1**
 H04M 15/28
 (25) En (26) En
 (21) 01302214.0 (22) 12.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.08.2000 US 652399

(54) • Verfahren zum Erhalten von Roaming-Gebühreninformation für ein mobiles Endgerät
 • Method for obtaining roaming charge information for a mobile unit
 • Procédé d'obtention, pour une unité mobile, d'informations relatives aux tarifs de roaming

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Lopez, Ismael, Berwyn, Illinois 60402, US
 Brockman, Richard James, Naperville, Illinois 60540, US
 Sands, Phillip Michael, Champaign, Illinois 61820, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 185 119 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307397.8 (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) 01.09.2000 GB 0021496

(54) • Telekommunikationsdienstgerät
 • Telecommunications services apparatus
 • Appareil de services télécommunicués

(71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
 (72) Wilson, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB
 (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 185 120 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01917605.6 (22) 29.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/02640 29.03.2001
 (87) WO 01/76287 2001/41 11.10.2001
 (30) 30.03.2000 JP 2000093943

(54) • BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WEITERREICHENS
 • BASE STATION APPARATUS AND HANDOVER CONTROL METHOD
 • DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
 KITADE, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 185 121 A2**
 G06F 17/30 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01120186.0 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.2000 JP 2000265733

(54) • Gerät und Verfahren zur Informationsübertragung und Aufzeichnungsmedium für die Aufzeichnung des Verfahrens
 • Information communication apparatus, information communication method, and recording medium for recording the information communication method
 • Appareil et procédé de communication d'informations et support d'enregistrement pour enregistrer le procédé

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Shibata, Akio, Konosu-shi, Saitama 365-0054, JP
 Okada, Noritake, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0006, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 185 122 A1**
 H04J 3/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 01915773.4 (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) JP 01/02402 26.03.2001
 (87) WO 01/74105 2001/40 04.10.2001
 (30) 29.03.2000 JP 2000092253

(54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KANALVERGABEVERFAHREN IN EINEM VERFAHREN MIT ZEITMULTIPLEXVERBINDUNGSKOMMUNIKATION
 • RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND CHANNEL ALLOCATION METHOD IN TIME DIVISION MULTIPLEX CONNECTION COMMUNICATION METHOD
 • SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN PROCEDE DE COMMUNICATION A MULTIPLEXAGE A REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
 KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/36 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 185 123 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01302265.2 (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) 30.08.2000 US 650794

- (54) • Verfahren zur Limitierung der Anzahl gleichzeitiger Rufweiterleitungsversuche in einem zellularen Kommunikationssystem
 - Method for limiting the number of simultaneous call forwarding attempts in a cellular communication system
 - Procédé pour limiter le nombre de tentatives simultanées de transfert d'appel dans un système de communication cellulaire
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Boyle, Patrick Joseph, Naperville, Illinois 60564, US
- (74) McCormick, Mark Alan, Naperville, Illinois 60564, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 185 124 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917603.1 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/02638 29.03.2001
- (87) WO 01/76301 2001/41 11.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000093643
- (54) • MOBILSTATIONSVORRICHTUNG SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- MOBILE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD
 - APPAREIL POUR STATION MOBILE ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) KITADE, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 185 125 A1**
- H04L 12/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 01919911.6 (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 01/03163 12.04.2001
- (87) WO 01/80590 2001/43 25.10.2001
- (30) 14.04.2000 JP 2000114073
- 20.04.2000 JP 2000119537
- 30.11.2000 JP 2000366015
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES MEHRFACHSENDEDIENSTES, INFORMATIONSVERTEILER, FUNKENDGERÄT UND FUNKBASISSTATION
- MULTICAST SERVICE PROVIDING SYSTEM, MULTICAST SERVICE PROVIDING METHOD, INFORMATION DISTRIBUTOR, RADIO TERMINAL, AND RADIO BASE STATION
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PRESTATION DE SERVICES MULTIDIFFUSION, DISTRIBUTEUR D'INFORMATIONS, TERMINAL RADIO ET STATION RADIO FIXE
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) SATO, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP

- SHIMADA, Kobaruto, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0012, JP
- TAKAO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP
- UMEDA, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 185 126 A2**
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01120079.7 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.09.2000 JP 2000265928
- (54) • Optisches Distribution-Netzwerksystem mit grosser brauchbarer Bandbreite zur Dynamischen Bandbreite-Zuteilung
- Optical distribution network system with large usable bandwidth for DBA
 - Système de réseau à distribution optique avec une large bande utilisable pour l'attribution de bande dynamique
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Iwasaki, Mitsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Yoshida, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Asashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ichibangase, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 185 127 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01410108.3 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 JP 2000259196
- (54) • Reflektierungs-Leitweglenkung in einem optisches Paketvermittlungsnetz und optische Paketvermittlungsstelle
- Reflection routing method in optical packet switching network and optical packet switch
 - Routage à réflexion dans un réseau optique de commutation de paquets et commutateur optique de paquets
- (71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (72) Yokoyama, Hiroyuki, KDDI R&D Laboratories Inc., Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
- Nakamura, Hajime, Shiki-shi, Saitama, JP
- Kato, Toshio, Tokyo, JP
- Furuya, Hiroki, Tokyo, JP
- Fukuoka, Hiroyuki, Asaki-shi, Saitama, JP
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04Q 11/00 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 128 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01118189.8 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.08.2000 DE 10042336
- (54) • Schnittstelle für eine Telefonverbindung mit einer steuerbaren Spannungsversorgung
- Telephone network interface with a controllable voltage supply
 - Interface de réseau téléphonique avec une alimentation en tension régulée
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Friedrich, Klaus-Georg, 61130 Nidderau, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 129 A2**
- H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01120078.9 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 JP 2000267606
- 15.12.2000 JP 2000382614
- (54) • Optisches Distribution-Netzwerksystem mit Systemüberschaltung nur wenn der gesamten Werkzustand verbessert wird
- Optical distribution network system that performs system switching only when total operation condition is improved
 - Système de réseau à distribution optique avec changement de système à condition d'améliorer la performance totale
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kawate, Ryusuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Yoshida, Toshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Asashiba, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Iwasaki, Mitsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ichibangase, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 130 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307017.2 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.08.2000 US 649474
- (54) • Medienzugriffskontrollprotokoll mit nahtlosen Wettbewerbs/Abfrage Moden
- A medium access control (MAC) protocol with seamless polling/contention modes
 - Protocole de contrôle d'accès au média avec un mode de contention et d'interrogation continu
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Chang, Chih-Yuan, Palo Alto, CA 94303, US
- Liang, Jenwei, Cupertino, CA 95014, US
- Yang, Hwei-Ming Steve, Redwood City, CA 94065, US

- (74) Chang, Yee-Hsiang, Cupertino, CA 95014, US
Smith, Francis James, Livermore, CA 94550, US
Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307018.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 649265
(54) • *Adaptive Zellablaufsteuerung-Algorithmus für Drahtlose ATM systeme*
• *An adaptive cell scheduling algorithm for wireless asynchronous transfer mode (ATM) systems*
• *Algorithme adaptatif de planification de cellules pour un système ATM sans fil*
- (71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
- (72) Chang, Chih-Yuan, Palo Alto, CA 94303, US
Liang, Jenwei, Cupertino, CA 95014, US
Yang, Huei-Ming Steve, Redwood City, CA 94065,
US
Chang, Yee-Hsiang, Cupertino, CA 95014, US
Smith, Francis James, Livermore, CA 94550, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307120.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.08.2000 US 648767
(54) • *Verfahren, System und Signal für Übertragung von Zusatzinformation in einem Transportnetz*
• *Method, system and signal for carrying overhead information in a transport network*
• *Procédé, système et signal pour transporter d'information auxiliaire dans un réseau de transport*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Graves, Alan, Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 185 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440217.6 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042509
(54) • *Bereitstellen eines Dienstes oder einer Applikation mit einer bestimmten QoS-Klasse*
• *Provisioning of services or applications with predetermined QOS*
• *Provisionnement de services ou d'applications avec qualité de service prédéterminée*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE
-
- (51) **H04R 1/02** (11) **1 185 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117370.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 651905
(54) • *Verkleidungssystem für plattenförmigen Radiator*
• *Facing system for a flat panel radiator*
• *Système de parement pour radiateur plat à panneau*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia
Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Roy, Kenneth P., Ph. D., Holtwood, Pennsylvania
17532, US
Oleske, Peter, Lancaster, Pennsylvania 17601, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünfer Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
DE
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 185 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113145.5 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 DE 10042691
(54) • *Kinnbügel-Kopfhörer*
• *Chinguard for headphone*
• *Mentonnière pour casque d'écoute*
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1,
30900 Wedemark, DE
- (72) Bebenroth, Wolf-Dietrich, 29229 Celle, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 185 136 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119401.6 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 DE 10042453
(54) • *Schaltungsgehäuse für einen kopfhörer*
• *Circuit package for headphone*
• *Boîtier de circuit pour casque d'écoute*
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1,
30900 Wedemark, DE
- (72) Bebenroth, Wolf-Dietrich, 29229 Celle, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
-
- (51) **H04R 1/10** (11) **1 185 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307385.3 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000263495
31.08.2000 JP 2000263496
(54) • *Kopfhörer*
• *Headphone device*
• *Casque d'écoute*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Murozaki, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nageno, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04R 5/02** (11) **1 185 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115770.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 650548
(54) • *System zur Verteilung von Audioinhalt*
• *System for delivering audio content*
• *Système de distribution d'un contenu audio*
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033,
US
- (72) Newman, Edward G., Fairfax Station, Virginia
22039, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalt Puschmann & Borchert
Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach
10 12 31, 80086 München, DE
-
- (51) **H04R 7/00** (11) **1 185 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305043.0 (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) 31.08.2000 JP 2000264129
(54) • *Membran für Lautsprecher*
• *Diaphragm for speakers*
• *Diaphragm pour haut-parleur*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kudo, Yoshimi, C/o Tohoku Pioneer Corporation,
Tendo-shi, Yamgata, JP
Sato, Junichi, C/o Tohoku Pioneer Corporation,
Tendo-shi, Yamgata, JP
Otake, Akira, C/o Tohoku Pioneer Corporation,
Tendo-shi, Yamgata, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04R 13/00** (11) **1 185 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307362.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261697
20.06.2001 JP 2001186945
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electroacoustic transducer*
• *Transducteur électro-acoustique*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida,
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Gotoh, Youichi, Star Micronics Co., Ltd, Shizuoka-
shi, Shizuoka, JP
Oishi, Yoshiharu, c/o Star Micronics Co., Ltd,
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Katsuki, Takao, c/o Star Micronics Co., Ltd,
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Tanikawa, Susumu, c/o Star Micronics Co., Ltd,
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
Fushimi, Morimasa, c/o Star Micronics Co., Ltd,
Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) H04Q 11/00

(51) **H04R 31/00** (11) **1 185 141 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307456.2 (22) 03.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.09.2000 US 655495
 (54) • *Flexiongespannter Wandler und Verfahren zur Herstellung eines flexiongespannten Wandler*
 • *Flextensional transducer and method for fabrication of a flextensional transducer*
 • *Transducteur flextenseur et méthode de fabrication d'un transducteur flextenseur*
 (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Koegler, John M., III, Corvallis, OR 97330, US
 Beerling, Timothy, Berkley, CA 94709, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04S 1/00** (11) **1 185 142 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01115771.6 (22) 10.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.08.2000 US 650547
 (54) • *System zur Betrachtung eines visuellen Inhalts*
 • *System for viewing visual content*
 • *Système pour visualiser un contenu visuel*
 (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
 (72) Newman, Edward G., Fairfax Station, Virginia 22039, US
 (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H05B 3/12 → (51) H05B 3/16

(51) **H05B 3/14** (11) **1 185 143 A1**
 H05B 3/68 H05B 3/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 00922933.7 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02874 01.05.2000
 (87) WO 00/69218 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 JP 12697399
 12.11.1999 JP 32306199
 27.04.2000 JP 2000126786
 (54) • *HEIZPLATTE UND LEITFÄHIGE PASTE*
 • *HOT PLATE AND CONDUCTOR PASTE*
 • *PLAQUE CHAUFFANTE ET P TE CONDUC-TRICE*
 (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
 (72) ZHOU, Yanling Ibdien Co., Ltd. Ogaki-Kita Plant, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H05B 3/14 → (51) H05B 3/16

(51) **H05B 3/16** (11) **1 185 144 A1**
 H05B 3/12 H05B 3/14
 H05B 3/20 H01B 1/22
 H01L 21/027
 (25) Ja (26) En
 (21) 00922932.9 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02873 01.05.2000
 (87) WO 00/69220 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 JP 12697299
 27.04.2000 JP 2000126785
 (54) • *HEIZPLATTEN UND LEITFÄHIGE PASTE*
 • *HOT PLATE AND CONDUCTIVE PASTE*
 • *PLAQUE CHAUFFANTE ET PATE CONDUC-TRICE*
 (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
 (72) ZHOU, Yanling, Ibdien Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H05B 3/16 → (51) H05B 3/14

(51) **H05B 3/20** (11) **1 185 145 A1**
 H05B 3/56 H01L 21/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 00948352.0 (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) JP 00/05156 01.08.2000
 (87) WO 01/11923 2001/07 15.02.2001
 (30) 09.08.1999 JP 22569699
 28.04.2000 JP 2000131210
 (54) • *KERAMISCHER HEIZER.*
 • *CERAMIC HEATER*
 • *DISPOSITIF DE CHAUFFE EN CERAMIQUE*
 (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
 (72) ITO, Yasutaka Ibdien Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
 HIRAMATSU, Yasuji Ibdien 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

H05B 3/20 → (51) H05B 3/16

H05B 3/56 → (51) H05B 3/20

H05B 3/68 → (51) H05B 3/14

(51) **H05B 6/66** (11) **1 185 146 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01402044.0 (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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.2000 KR 2000051674
 (54) • *Stromversorgungsgerät eines Mikrowellen-ofens*
 • *Power supply apparatus of microwave oven*
 • *Appareil d'alimentation de puissance pour four à micro-ondes*
 (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
 (72) Lee, Min Ki, Kyungsangnam-Do, KR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H05B 33/00 → (51) H05B 33/20

(51) **H05B 33/08** (11) **1 185 147 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01106716.2 (22) 16.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.03.2000 DE 10013216
 (54) • *Spannungsversorgung von LED's für Beleuchtungszwecke*
 • *Voltage supply for Leds in lighting applications*
 • *Alimentation en tension pour Leds dans le domaine de l'éclairage*
 (71) Tridonic Bauelemente GmbH, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
 (72) Böckle, Reinhard, 6841 Mäder, AT
 (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 33/12 → (51) H05B 33/20

H05B 33/14 → (51) C09K 11/78

(51) **H05B 33/20** (11) **1 185 148 A2**
 H05B 33/22 H05B 33/12
 H05B 33/00
 (25) En (26) En
 (21) 01402257.8 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.08.2000 US 649064
 (54) • *Langgestreckte flexible elektrolumineszente Leuchtquelle*
 • *An elongated flexible electroluminescent light source*
 • *Source lumineuse électroluminescente flexible allongée*
 (71) Elam-Electroluminescent Industries Ltd., Har Hotzvim, P.O. Box 45071, Jerusalem 91450, IL
 (72) Baumberg, Israel, 98500 Maale Adumim, IL
 Dvir, Joseph, 90805 Mevasseret Zion, IL
 Berezin, Oleg, 98500 Maale Adumim, IL
 Gorelik, Boris, Beit Shemesh 99000, IL
 Voskoboinik, Moshe, Maale Adumim 98500, IL
 (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

H05B 33/22 → (51) H05B 33/20

(51) **H05B 41/18** (11) **1 185 149 A1**
 H05B 41/292
 (25) Ja (26) En
 (21) 00960993.4 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/06275 13.09.2000
 (87) WO 01/20952 2001/12 22.03.2001
 (30) 14.09.1999 JP 26028899
 (54) • *VORSCHALTGERAET EINER ENTLADUNGS-LAMPE*
 • *DISCHARGE LAMP OPERATING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE FONCTIONNEMENT D'UNE LAMPE A DECHARGE*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) OKURA, Susumu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 41/292 → (51) H05B 41/18

H05K 1/03 → (51) C08J 5/18

H05K 3/00 → (51) B23Q 3/06

(51) **H05K 3/38** (11) **1 185 150 A1**
C25D 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 01901521.3 (22) 24.01.2001

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

(86) JP 01/00435 24.01.2001
(87) WO 01/56345 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000020782

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DARAUS
- SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
- FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET STRATIFIE RECOUVERT DE CUIVRE DANS LEQUEL LADITE FEUILLE EST UTILISEE

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) MITSUHASHI, Masakazu, Ageo-shi, Saitama
362-0013, JP

KATAOKA, Takashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013,
JP

TAKAHASHI, Naotomi, Ageo-shi, Saitama
362-0013, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 3/38** (11) **1 185 151 A1**
C25D 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 01947017.8 (22) 24.01.2001

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

(86) JP 01/00431 24.01.2001
(87) WO 01/56342 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000020923

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DARAUS
- SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
- FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FEUILLE ET STRATIFIE A REVETEMENT DE CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) MITSUHASHI, Masakazu, Ageo-shi, Saitama
362-0013, JP

KATAOKA, Takashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013,
JP

TAKAHASHI, Naotomi, Ageo-shi, Saitama
362-0013, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 3/38** (11) **1 185 152 A1**
C25D 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 01947018.6 (22) 24.01.2001

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

(86) JP 01/00432 24.01.2001
(87) WO 01/56343 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000020884

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DARAUS
- SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
- FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE FEUILLE ET STRATIFIE A REVETEMENT DE CUIVRE UTILISANT CETTE FEUILLE

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) MITSUHASHI, M., MITSUI MINING & SMELTING
CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

KATAOKA, T., MITSUI MINING & SMELTING
CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

TAKAHASHI, N., MITSUI MINING & SMELTING
CO., LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 3/38** (11) **1 185 153 A1**
C25D 7/06

(25) Ja (26) En
(21) 01947019.4 (22) 24.01.2001

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

(86) JP 01/00434 24.01.2001
(87) WO 01/56344 2001/31 02.08.2001

(30) 28.01.2000 JP 2000020937

- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNG UND KUPFERKASCHIERTES LAMINAT DARAUS
- SURFACE TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND COPPER-CLAD LAMINATE USING THE SAME
- FEUILLE DE CUIVRE TRAITEE EN SURFACE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET STRATIFIE RECOUVERT DE CUIVRE

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Mitsuhashi, Masakazu c/o MITSUI MIN.&SMEL. Co.
Ltd, Ageo-shi Saitama 362-0013, JP

Kataoka, Takashi c/o MITSUI MIN. & SMELTING Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

Takahashi, Naotomi c/o MITSUI MIN.&SMELT. Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **1 185 154 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99922600.4 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02892 31.05.1999
(87) WO 00/74454 2000/49 07.12.2000

- (54) • KOMMUNIKATIONS VORRICHTUNG UND STECKEINHEIT
- COMMUNICATION DEVICE AND PLUG UNIT
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET UNITE ENFICHABLE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

Fujitsu Denso Ltd., 17-3, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8586,
JP

(72) TAKAHASHI, Tsutomu, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

HAYASHI, Hisao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

KAETSU, Mitsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

TANI, Shiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

ZENITANI, Hideki, c/o Fujitsu Kansai Digital, Osaka-
shi, Osaka 540-0001, JP

NAMIMATSU, Kouichi, c/o Fujitsu Kyushu Digital,
Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP

KONISHI, Masato, c/o Fujitsu Denso Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8586, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 185 155 A1**
(25) De (26) De

(21) 00118835.8 (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

- (54) • Vorrichtung zum Abschirmen von elektrotechnischen Bauelementen
- Electromagnetical shielding of electrotechnical components
- Blindage électromagnétique de composants de l'électrotechnique

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Reupke, Alfred, 8304 Wallisellen, CH

(51) **H05K 13/00** (11) **1 185 156 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00929798.7 (22) 19.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03212 19.05.2000
(87) WO 01/26440 2001/15 12.04.2001

(30) 21.05.1999 JP 14159799

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRANSFER/HALTUNG VON FLÄCHISCHE ELEMENTE
- DEVICE FOR TRANSFERRING/HOLDING SHEETLIKE MEMBER AND ITS METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A TRANSFERER/MAINTENIR DES ELEMENTS EN FORME DE FEUILLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KABESHITA, Akira, Hirakata-shi, Osaka 573-0115,
JP

OKUDA, Osamu, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3803, JP

MIMURA, Naoto, Higashiyatsushiro-gun,
Yamanashi 406-004, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

I.1(3)		(11) 0 911 902	(51) H01M 10/46	(11) 0 955 135	(51) B26D 7/06
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H01M 2/10		B26D 1/16	B26D 7/32
				A47J 37/07	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 913 442	(51) C09G 1/02	(11) 0 959 116	(51) C09G 1/02
		C09K 3/14	H01L 21/321	C09K 3/14	H01L 21/306
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 914 893	(51) B23D 57/00	B24B 37/00	
		B23D 61/18			
(11) 0 739 101	(51) H04B 1/707	(11) 0 916 737	(51) C12Q 1/68	(11) 0 959 181	(51) E01F 9/07
		C07H 19/04		E01C 23/09	E01F 9/011
(11) 0 752 762	(51) H04B 7/195	(11) 0 917 324	(51) H04L 25/02	(11) 0 960 634	(51) A62C 37/14
H04B 7/185		B60R 16/00	H04L 25/08	F17C 13/06	
(11) 0 802 495	(51) G06F 17/60	(11) 0 917 899	(51) A63H 18/02	(11) 0 960 918	(51) C09D 133/12
G07F 11/42		A63H 18/08		C08K 3/22	C09D 127/16
(11) 0 805 575	(51) H04L 9/32	(11) 0 918 036	(51) B66C 7/04	(11) 0 961 495	(51) H04N 7/50
H04L 9/18	G06K 19/07	(11) 0 918 144	(51) F01N 1/10	H04N 7/36	H04N 7/26
(11) 0 810 746	(51) H04B 7/26	F01N 7/18		H04N 9/804	H04N 5/14
H03D 7/16	H04B 1/40	(11) 0 924 480	(51) F25B 13/00	H04N 7/54	
(11) 0 817 020	(51) G06F 9/46	F25B 49/02	(51) F25B 30/02	(11) 0 965 921	(51) G06F 11/00
(11) 0 817 189	(51) G11B 20/10	(11) 0 924 523	(51) G01N 33/86	(11) 0 966 094	(51) H02P 7/01
G11B 7/00	G11B 11/105	G01N 33/483	G01N 33/49	H02P 7/00	B66B 1/30
(11) 0 831 614	(51) H04L 1/08	C12Q 1/56		B66B 5/00	B66B 1/00
(11) 0 838 956	(51) H04N 7/50	(11) 0 924 867	(51) H04B 1/38	H02P 21/00	
H04N 7/26		G06K 7/00	H04M 1/02	(11) 0 967 057	(51) B26D 7/01
(11) 0 840 229	(51) G06F 12/06	(11) 0 928 890	(51) F02D 41/02	(11) 0 969 085	(51) C12M 1/14
G06F 7/02	H04L 29/12	F01N 3/08	F01N 11/00	C12M 1/26	G01N 33/18
(11) 0 840 230	(51) G06F 12/06	(11) 0 930 571	(51) G06F 12/06	(11) 0 970 912	(51) B66B 11/04
G06F 7/02	H04L 29/12	G06F 12/14		(11) 0 971 055	(51) C30B 33/00
(11) 0 845 875	(51) H04B 7/185	(11) 0 931 915	(51) F01N 7/18	C30B 29/06	
		F01N 7/14	F01N 7/00	(11) 0 971 089	(51) E05F 1/10
(11) 0 857 742	(51) C08G 59/38	(11) 0 933 476	(51) E01F 13/12	B62D 25/12	F16F 9/52
C09D 163/00	C09D 5/03	E01F 13/10	G08G 1/056	E05F 1/12	F15B 21/04
C08G 59/32		(11) 0 935 218	(51) G06T 15/10	(11) 0 971 327	(51) G07F 19/00
(11) 0 859 122	(51) E21B 23/00	G06T 15/50		G06F 17/60	H04M 17/00
E21B 23/01	E21B 7/06	(11) 0 935 379	(51) H04M 3/50	(11) 0 972 945	(51) F04D 29/58
(11) 0 859 123	(51) E21B 23/00	H04M 3/533	G10L 19/00	F04D 25/16	F28D 7/16
E21B 43/10	E21B 43/14	(11) 0 939 166	(51) E01C 19/48	F28F 9/00	
E21B 34/14		(11) 0 940 563	(51) F01K 23/10	(11) 0 975 069	(51) H01R 33/76
(11) 0 869 648	(51) H04L 27/26	F02C 7/143		H01R 13/64	H01R 13/44
(11) 0 875 239	(51) A61K 7/32	(11) 0 941 774	(51) B06B 1/02	(11) 0 976 530	(51) B29D 11/00
A61K 7/48		B32B 3/12		B29C 33/00	
(11) 0 879 684	(51) B28D 1/32	(11) 0 942 129	(51) E05B 47/00	(11) 0 976 974	(51) F21V 14/00
		E05B 35/00	E05B 13/00	B60Q 1/14	
(11) 0 886 112	(51) F24F 3/12	(11) 0 944 201	(51) H04L 1/20	(11) 0 976 975	(51) F21V 29/00
F24C 15/20		H04L 1/00		H05B 6/80	
(11) 0 891 075	(51) G06T 5/00	(11) 0 945 328	(51) B62D 21/15	(11) 0 980 184	(51) H04N 7/01
H04N 1/40		(11) 0 945 389	(51) B66B 9/02	H04N 5/44	H04N 7/15
(11) 0 899 069	(51) B27B 1/00	B66B 9/16		(11) 0 982 408	(51) C21D 10/00
B23D 45/10		(11) 0 945 578	(51) E06B 3/80	C21D 9/30	
(11) 0 899 070	(51) B27B 17/02	B61D 17/22	E06B 9/13	(11) 0 982 663	(51) G06F 13/40
B27B 17/14		B29C 70/22	B29C 70/88	G03G 7/00	(51) B41M 7/00
(11) 0 899 906	(51) H04L 1/20	(11) 0 947 676	(51) F01P 7/16	(11) 0 985 623	C09D 5/00
H04L 1/00		G05D 23/02		B66B 5/04	(51) B66B 5/22
(11) 0 900 875	(51) D06M 13/11	(11) 0 948 088	(51) H01R 13/04	(11) 0 985 869	(51) F21V 11/06
D06M 13/148	B41J 2/175	H01R 13/10		F21V 11/02	
(11) 0 900 934	(51) F02M 59/00	(11) 0 949 192	(51) B66F 9/14	(11) 0 985 874	(51) F21V 29/00
		B66F 9/18		F21V 31/00	
(11) 0 901 910	(51) B44C 1/17	(11) 0 950 812	(51) F03B 13/14	(11) 0 985 875	(51) F21V 29/00
B41M 3/12	B44C 1/16	(11) 0 950 987	(51) G06T 15/50	(11) 0 986 102	(51) H01L 23/15
(11) 0 903 904	(51) H04L 29/06	G06T 17/40		H01L 21/04	
H04L 12/14		(11) 0 952 706	(51) H04L 12/413	(11) 0 987 411	(51) F01P 11/18
(11) 0 909 791	(51) C08L 73/00	H04L 1/16		H01M 10/40	
(11) 0 910 997	(51) A61C 11/00				
A61C 19/045					

(11) 0 990 473 B21D 39/02	(51) B21D 53/04 B21D 43/18	(11) 1 014 527 A61M 16/16	(51) H02H 5/10	(11) 1 052 016 B01J 27/19 C07C 51/25	(51) B01J 23/887 C07C 57/04 B01J 23/00
(11) 0 990 784 F02D 41/34	(51) F02D 41/06	(11) 1 016 812	(51) F16K 17/04	(11) 1 052 334 E01C 23/06	(51) E01C 19/10
(11) 0 991 224	(51) H04L 1/20	(11) 1 017 145	(51) H02H 7/085	(11) 1 052 427	(51) F16H 25/22
(11) 0 992 228 A61H 3/04	(51) A61H 3/00	(11) 1 020 243	(51) B21K 1/76	(11) 1 052 443 F28F 9/04	(51) F16L 39/00 F16J 15/02
(11) 0 993 159 H04L 27/227 H04L 27/38 H04J 3/06	(51) H04L 27/22 H04L 27/38 H04L 7/04	(11) 1 024 199 C12N 1/10 A61K 7/00 A23K 1/16	(51) C12P 7/64 A61K 31/202 A61K 7/48 A23L 1/30	(11) 1 052 481 G01B 3/20	(51) G01D 5/249
(11) 0 994 491 H01C 1/14	(51) H01C 7/02	(11) 1 026 118 B66F 7/08	(51) B66F 7/06 B66F 7/02	(11) 1 052 721	(51) H01P 1/211
(11) 0 995 863	(51) E05B 9/08	(11) 1 026 413	(51) F16B 13/06	(11) 1 054 268	(51) G01T 1/29
(11) 0 995 938 F16L 37/02	(51) F16L 37/04	(11) 1 026 819 G05D 13/62	(51) H02P 5/50	(11) 1 054 296 G03F 7/095	(51) G03F 7/09 G03F 7/075
(11) 0 996 099	(51) G07D 7/12	(11) 1 029 655 B30B 9/32	(51) B30B 9/30 B09B 3/00	(11) 1 054 466 H01P 1/22	(51) H01P 1/18
(11) 0 996 188 H01P 7/10	(51) H01P 1/387 H01P 11/00	(11) 1 031 451 H01M 10/50	(51) B60K 1/04 B60K 11/08	(11) 1 054 478 H01R 12/20	(51) H01R 13/646
(11) 0 997 412 B65H 31/18	(51) B65H 1/14	(11) 1 031 647 C25D 17/00 H01L 21/288	(51) C25D 7/12 C25D 5/08	(11) 1 055 601	(51) B65B 1/26
(11) 0 997 680	(51) F16L 37/12	(11) 1 032 229 G06F 17/30 G11B 5/02	(51) H04Q 7/32 G06F 3/06 H04B 1/38	(11) 1 055 869 F21V 5/00	(51) F21V 5/04
(11) 0 997 828	(51) G06F 17/16	(11) 1 033 186 B21C 47/24	(51) B21C 47/02	(11) 1 056 150	(51) H01P 1/213
(11) 0 997 869 F16F 9/14	(51) G10C 3/02	(11) 1 033 441	(51) E01C 19/40	(11) 1 056 280 H04N 5/232	(51) H04N 5/225
(11) 0 999 165 B65H 29/68	(51) B65H 45/16	(11) 1 033 488 F02M 47/02 F02M 61/10	(51) F02M 45/08 F02M 61/04	(11) 1 057 672	(51) B60J 7/08
(11) 0 999 239 C09B 57/08	(51) C09B 57/14	(11) 1 033 674 G06F 12/14	(51) G06K 19/073 G07F 7/10	(11) 1 059 114 B01D 61/02 B01D 69/10	(51) B01D 63/10 B01D 61/08
(11) 0 999 651 H04L 25/02	(51) H04B 1/69	(11) 1 033 682	(51) G06T 15/00	(11) 1 059 154 B29C 51/00 B29C 43/18	(51) B29C 43/00 B29C 51/16
(11) 0 999 698	(51) H04N 3/15	(11) 1 033 757 H01L 29/739	(51) H01L 29/423 H01L 29/06	(11) 1 059 156 B29C 51/16 B29C 70/46 B29C 43/18	(51) B29C 51/00 B29C 51/14 B60R 13/02
(11) 1 001 193 F16H 59/70	(51) F16H 61/32	(11) 1 036 795	(51) C07F 9/655	(11) 1 059 261	(51) B68C 3/02
(11) 1 001 224 F23R 3/28 F23R 3/02	(51) F23R 3/46 F23R 3/10 F23R 3/60	(11) 1 037 168	(51) G06T 15/40	(11) 1 059 321	(51) C08G 75/02
(11) 1 001 584 H04L 12/24	(51) H04L 29/12	(11) 1 039 431 B60C 25/01	(51) G09F 3/10 G09F 3/02	(11) 1 059 408	(51) E05B 65/46
(11) 1 002 922 B60J 1/17 G01B 17/04	(51) E05F 15/00 G01S 15/00	(11) 1 039 527 H01L 23/485	(51) H01L 21/60 H01L 23/31	(11) 1 060 897 B65H 5/02 B65H 5/22	(51) B41J 13/08 G03G 15/00
(11) 1 002 971 F16H 3/12	(51) F16H 61/04	(11) 1 041 345 E05F 1/12	(51) F24C 15/02	(11) 1 061 192 E04B 1/80	(51) E04B 1/94
(11) 1 003 353	(51) H05B 6/66	(11) 1 043 423	(51) C23F 11/14	(11) 1 061 262 F04D 27/02	(51) F04D 19/04
(11) 1 004 634 C09B 47/04 C09B 67/00	(51) C09B 67/22 G03G 5/06 C09B 47/08	(11) 1 045 030	(51) C12Q 1/68	(11) 1 061 391 G02B 6/43	(51) G02B 6/42
(11) 1 008 473	(51) B60H 1/34	(11) 1 047 177 H02K 1/24	(51) H02K 29/03	(11) 1 065 680 H01F 17/04	(51) H01F 37/00
(11) 1 009 041 H05B 33/14	(51) H01L 51/20 C09K 11/06	(11) 1 048 439 B29C 65/16	(51) B29C 65/14 B23K 26/08	(11) 1 067 154 C08L 51/04 C08L 67/00 C08K 3/00	(51) C08L 51/00 C08L 29/04 C08L 77/00 B32B 27/08
(11) 1 009 148 H04M 1/57	(51) H04M 3/38 H04Q 3/72	(11) 1 049 127	(51) H01H 51/22	(11) 1 067 656	(51) H02K 1/27
(11) 1 009 169 H04N 7/50	(51) H04N 7/36	(11) 1 050 364	(51) B23Q 1/01	(11) 1 068 892 F01N 3/28 B01J 35/04	(51) B01D 53/94 B01J 37/025
(11) 1 013 241	(51) A61F 2/30	(11) 1 050 452	(51) B63B 23/10	(11) 1 069 027 B62D 29/00	(51) B62D 21/15
(11) 1 013 757 C12N 7/02 C12N 5/10 C07K 16/10 A61K 31/505	(51) C12N 7/04 C12N 15/40 C12N 15/85 A61K 39/15	(11) 1 050 789 H04L 9/08	(51) G06F 1/00 H04L 9/32	(11) 1 070 837 F02B 39/10	(51) F02B 37/04
		(11) 1 050 846	(51) G06T 3/40		
		(11) 1 050 965 H03K 17/64 H01H 47/32	(51) H03K 17/082 H03K 17/042 B60T 8/00		

(11) 1 070 868 B60K 41/02	(51) F16D 48/06	(11) 1 094 213 F02F 1/42 F01L 1/18	(51) F02F 1/38 F01L 1/053 F02F 1/24	(11) 1 119 091	(51) H02K 5/26
(11) 1 072 769 F02B 65/00 G04C 1/04	(51) F02B 63/04 G04C 1/06 F03G 1/02	(11) 1 096 237	(51) G01F 1/66	(11) 1 120 210	(51) B26D 5/02
(11) 1 074 506	(51) B66B 11/04	(11) 1 098 520 H04N 5/782	(51) H04N 5/76	(11) 1 121 922 B65D 23/10	(51) A61J 7/00
(11) 1 074 600 H05B 33/14	(51) C09K 11/06 H01L 51/20	(11) 1 099 851	(51) F03D 1/04	(11) 1 122 034 B25G 3/30	(51) B25G 1/04
(11) 1 074 742 F04C 23/00	(51) F04C 18/344	(11) 1 101 918 F02B 67/00	(51) F02B 63/04	(11) 1 122 294	(51) C10G 9/38
(11) 1 075 138	(51) H04N 1/32	(11) 1 102 045	(51) G01G 21/28	(11) 1 123 762	(51) B21D 43/22
(11) 1 075 936 A47L 23/26	(51) B32B 25/14 B29C 44/06	(11) 1 102 224 G06F 17/60	(51) G07F 19/00	(11) 1 124 356	(51) H04L 12/56
(11) 1 076 306 G06F 9/44	(51) G06F 17/60	(11) 1 102 480 H04N 7/173	(51) H04N 5/445	(11) 1 126 248 G01D 3/02	(51) G01D 3/08
(11) 1 077 180	(51) B65D 19/00	(11) 1 104 204 H04Q 3/74	(51) H04Q 3/00 H04M 3/487	(11) 1 126 705 H04N 7/167	(51) H04N 5/913
(11) 1 080 930	(51) B41J 29/393	(11) 1 106 131 A47L 13/40 A47L 13/502	(51) A47L 9/24 A47L 7/00	(11) 1 126 715 H04N 7/14	(51) H04N 7/173
(11) 1 080 999 B60R 21/22	(51) B60R 21/26	(11) 1 106 132 A47L 13/40 A47L 13/502	(51) A47L 9/24 A47L 7/00	(11) 1 127 632	(51) B21D 3/10
(11) 1 081 031	(51) B62J 6/20	(11) 1 106 573	(51) C01B 17/22	(11) 1 128 421 H01L 21/768 H01L 23/532	(51) H01L 21/316 H01L 21/312 C23C 16/40
(11) 1 081 351 F02M 35/104	(51) F02B 31/08 F02M 25/07	(11) 1 106 643	(51) C08G 75/02	(11) 1 128 591 H04L 29/06 H04L 1/18 H04L 5/14	(51) H04L 1/16 H04L 12/56 H04L 12/18
(11) 1 081 728 H01H 13/14	(51) H01H 13/70	(11) 1 106 977 G01G 19/414	(51) G01G 3/12	(11) 1 129 863 B42D 1/00	(51) B42D 19/00
(11) 1 083 554	(51) G11B 7/135	(11) 1 106 978 G01G 21/28	(51) G01G 9/00 G01G 23/00	(11) 1 130 179 E03C 1/326	(51) E03D 11/16
(11) 1 084 673	(51) A61B 3/032	(11) 1 107 301 B08B 1/04	(51) H01L 21/306	(11) 1 132 514 D05C 15/18	(51) D05C 15/32
(11) 1 084 758 B05B 5/16	(51) B05B 5/035 B05B 11/04	(11) 1 107 452	(51) H03H 1/00	(11) 1 133 119	(51) H04L 12/28
(11) 1 084 908	(51) B60R 13/02	(11) 1 107 619 H04L 12/56	(51) H04Q 7/22	(11) 1 133 184	(51) H04N 7/173
(11) 1 086 918	(51) B65H 43/04	(11) 1 108 498 B23Q 37/00	(51) B23Q 5/04	(11) 1 134 273 C10L 1/14	(51) C10L 1/18 C10L 10/04
(11) 1 087 058	(51) D21H 27/16	(11) 1 108 600 B60K 15/035	(51) B60K 15/04	(11) 1 134 274 C10L 1/14	(51) C10L 1/18 C10L 10/04
(11) 1 087 139 F04C 15/00	(51) F04C 2/10	(11) 1 108 775 C10G 29/20	(51) C10G 31/00	(11) 1 134 355 E21B 10/56	(51) E21B 10/54 E21B 10/42
(11) 1 087 267	(51) G03G 15/20	(11) 1 109 184 H01H 13/14	(51) H01H 13/70	(11) 1 135 981	(51) A01D 43/077
(11) 1 088 671	(51) B41J 3/60	(11) 1 109 286 H02K 15/02	(51) H02K 1/16	(11) 1 136 131 B04B 9/10	(51) B04B 7/06
(11) 1 088 845 C08G 77/455	(51) C08G 69/44	(11) 1 110 660	(51) B23K 26/00	(11) 1 136 513	(51) C08G 77/26
(11) 1 089 258	(51) G10L 21/02	(11) 1 110 975 C08F 4/602	(51) C08F 10/00 C08F 2/34	(11) 1 136 587 C23C 14/16 H01F 1/00	(51) C23C 14/50 C23C 14/22
(11) 1 089 264 G11B 27/19 G11B 7/007	(51) G11B 7/00 G11B 7/09 G11B 27/30	(11) 1 111 250	(51) F16B 5/02	(11) 1 137 251 H04N 1/00	(51) H04N 1/32
(11) 1 089 298 C09K 11/85	(51) G21K 4/00	(11) 1 111 376	(51) G01N 25/00	(11) 1 137 287	(51) H04N 7/24
(11) 1 091 034	(51) D04B 15/66	(11) 1 113 156 F02D 41/02	(51) F01N 11/00 B01D 53/94	(11) 1 138 491 B41J 2/16	(51) B41J 2/14 B81C 1/00
(11) 1 091 306 G06F 9/44	(51) G06F 17/60	(11) 1 113 338 B29C 45/26	(51) G03G 5/10 G03G 15/00	(11) 1 138 508	(51) B41J 17/32
(11) 1 091 439 H01M 10/48 B64G 1/42	(51) H01M 10/50 H01M 10/40	(11) 1 114 917	(51) F01L 1/34	(11) 1 138 936 F02M 61/18	(51) F02M 61/16
(11) 1 091 470 F16H 25/20	(51) H02K 7/06	(11) 1 115 177 H01R 13/11 H01R 13/17	(51) H01R 13/04 H01R 13/05	(11) 1 138 974	(51) F16F 7/14
(11) 1 091 604	(51) H04Q 7/32	(11) 1 116 600	(51) B42C 9/00	(11) 1 139 547	(51) H02K 15/09
(11) 1 092 466 F01N 3/20 C01C 1/08	(51) B01D 53/94 C01C 1/02 B01D 53/90	(11) 1 118 815 F21S 8/00 F21V 17/08	(51) F21V 17/02 F21V 14/08	(11) 1 139 561	(51) H02P 7/63
(11) 1 092 820	(51) E04F 10/06			(11) 1 139 645 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 1 093 894 B26D 5/02	(51) B31D 1/02 B26D 1/02			(11) 1 142 477	(51) A01N 43/80

(11) 1 142 723	(51) B41J 2/45	(11) 1 170 016	(51) A61K 39/106 A61P 37/00	(11) 1 182 665	(51) G11C 11/15 G11C 11/16 H05K 9/00
(11) 1 142 979	(51) C10G 25/00	(11) 1 170 137	(51) G02B 3/00 H04N 1/031		
(11) 1 146 005	(51) B66B 11/04	(11) 1 170 142	(51) G07B 17/02		
(11) 1 146 033	(51) C07C 49/84 A61K 7/46	(11) 1 170 536	(51) F16L 11/06		
(11) 1 146 105	(51) C10G 9/20	(11) 1 172 210	(51) B41J 1/60		
(11) 1 146 169	(51) D21F 5/04	(11) 1 172 452	(51) C22C 38/12 F01L 3/02		
(11) 1 146 405	(51) G05B 5/01	(11) 1 172 474	(51) D05B 37/02 D05B 19/12		
(11) 1 148 319	(51) G01F 23/38	(11) 1 172 794	(51) G09G 3/28		
(11) 1 149 560	(51) A61B 17/00	(11) 1 174 411	(51) C07C 51/235		
(11) 1 149 598	(51) A61L 29/06	(11) 1 174 534	(51) D05B 37/02 D05B 19/12		
(11) 1 149 872	(51) C08L 83/12 C08J 3/03 C11D 1/82 C11D 17/00	(11) 1 174 643	(51) F16H 15/38		
(11) 1 152 493	(51) H01R 12/16	(11) 1 174 644	(51) F16H 15/38		
(11) 1 153 686	(51) B23D 31/00	(11) 1 175 081	(51) H04N 1/00		
(11) 1 154 188	(51) F16L 33/207 B30B 15/18	(11) 1 175 976	(51) B26D 7/26 B26D 7/01		
(11) 1 154 495	(51) H01L 35/32	(11) 1 176 054	(51) B60R 1/00		
(11) 1 155 751	(51) B08B 15/02 F24F 11/02	(11) 1 176 056	(51) B60R 1/12		
(11) 1 155 858	(51) B41F 33/16 B41F 27/12 B65H 45/16	(11) 1 176 222	(51) C22F 1/10		
(11) 1 155 865	(51) B41J 2/465 G06K 15/12	(11) 1 177 867	(51) B26F 3/00		
(11) 1 157 706	(51) A61L 24/10	(11) 1 178 232	(51) F16D 3/38		
(11) 1 158 038	(51) C10G 19/08	(11) 1 179 480	(51) B65C 3/16		
(11) 1 158 422	(51) G06F 17/30	(11) 1 179 731	(51) G01N 27/49		
(11) 1 158 434	(51) G06F 17/60	(11) 1 180 393	(51) B01J 8/02 B01F 3/04		
(11) 1 160 319	(51) C12N 15/11 A61K 31/7125	(11) 1 180 398	(51) B01J 37/02 G01F 23/292		
(11) 1 160 375	(51) D21F 1/02	(11) 1 181 861	(51) A01G 9/08		
(11) 1 162 238	(51) C08L 81/02 C09D 181/02	(11) 1 181 891	(51) A61B 5/06		
(11) 1 162 343	(51) E21B 10/44	(11) 1 181 921	(51) A61J 1/20		
(11) 1 162 461	(51) G01N 33/72	(11) 1 181 935	(51) A61K 31/5513 A61P 25/22		
(11) 1 163 890	(51) A61F 2/06 B21F 45/00	(11) 1 181 998	(51) B22D 17/14		
(11) 1 164 265	(51) F01N 3/027	(11) 1 182 014	(51) B26B 19/04		
(11) 1 166 796	(51) A61K 38/29	(11) 1 182 059	(51) B60C 15/04		
(11) 1 167 435	(51) C08L 5/16 A61K 7/16 C08B 37/16	(11) 1 182 112	(51) B61H 13/04		
(11) 1 167 859	(51) F16N 7/38	(11) 1 182 145	(51) B65D 81/09		
(11) 1 167 991	(51) G01S 3/781 G01S 7/48	(11) 1 182 189	(51) C07C 67/54		
		(11) 1 182 212	(51) C07K 14/72 C07K 16/28		
		(11) 1 182 277	(51) C25C 7/02		
				I.1(4)	
				• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
				• Drawing up of a supplementary European search report	
				• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
				(11) 0 789 593	(51) A61K 48/00
				(87) WO 96/14876	
				(11) 0 796 532	(51) H04L 27/30
				(87) WO 96/18255	
				(11) 0 826 036	(51) C12N 9/12
				(87) WO 96/34944	
				(11) 0 831 874	(51) C12N 15/86
				(87) WO 96/40195	
				(11) 0 832 186	(51) C12N 1/21
				(87) WO 96/40865	
				(11) 0 842 272	(51) C12N 15/12
				(87) WO 97/04091	
				(11) 0 852 162	(51) B21B 27/00
				(87) WO 97/48505	
				(11) 0 852 657	(51) E21B 43/08
				(87) WO 97/10412	
				(11) 0 862 725	(51) G01B 9/02
				(87) WO 97/19319	
				(11) 0 877 869	(51) F16D 3/64
				(87) WO 97/28381	
				(11) 0 881 875	(51) A01N 43/54
				(87) WO 97/28686	
				(11) 0 882 227	(51) G01N 31/00
				(87) WO 97/31265	
				(11) 0 882 339	(51) H04L 9/00
				(87) WO 97/01902	
				(11) 0 883 403	(51) A61K 31/54
				(87) WO 97/26884	
				(11) 0 883 860	(51) G06K 9/32
				(87) WO 97/32277	
				(11) 0 892 817	(51) C08F 6/26
				(87) WO 97/38025	
				(11) 0 904 293	(51) C07K 14/54
				(87) WO 97/45448	
				(11) 0 910 623	(51) C12N 5/00
				(87) WO 97/40138	
				(11) 0 910 785	(51) G01B 11/275
				(87) WO 98/50758	
				(11) 0 914 352	(51) C08F 4/10
				(87) WO 98/01480	
				(11) 0 918 495	(51) A61F 2/02
				(87) WO 98/06354	
				(11) 0 921 825	(51) A61L 27/00
				(87) WO 98/08549	
				(11) 0 923 450	(51) B32B 17/04
				(87) WO 98/08676	
				(11) 0 932 796	(51) F21V 7/06
				(87) WO 98/17944	

(11) 0 942 868 (87) WO 99/07604	(51) B65B 13/32	(11) 1 007 536 (87) WO 98/46620	(51) C12N 15/85	(11) 1 071 356 (87) WO 99/53813	(51) A47J 31/40
(11) 0 943 417 (87) WO 99/19133	(51) B29C 63/34	(11) 1 009 643 (87) WO 00/01546	(51) B60D 1/01	(11) 1 072 802 (87) WO 00/47905	(51) F16B 13/10
(11) 0 947 315 (87) WO 99/20463	(51) B32B 27/34	(11) 1 015 126 (87) WO 98/16321	(51) B04B 5/02	(11) 1 075 234 (87) WO 99/55259	(51) H04R 1/10
(11) 0 948 342 (87) WO 98/25641	(51) A61K 38/49	(11) 1 015 220 (87) WO 98/25749	(51) B29C 45/03	(11) 1 084 151 (87) WO 99/50310	(51) C08F 4/06
(11) 0 951 667 (87) WO 98/20409	(51) G06F 3/00	(11) 1 015 836 (87) WO 99/09366	(51) F28F 7/00	(11) 1 088 000 (87) WO 99/60030	(51) C08F 4/20
(11) 0 954 712 (87) WO 98/31961	(51) F16L 9/08	(11) 1 017 425 (87) WO 98/10799	(51) A61K 49/22	(11) 1 090 930 (87) WO 99/62959	(51) C08F 2/00
(11) 0 958 632 (87) WO 98/02933	(51) H01M 10/44	(11) 1 017 499 (87) WO 99/15275	(51) B02C 1/10	(11) 1 096 863 (87) WO 00/03607	(51) A23L 1/00
(11) 0 960 213 (87) WO 98/22624	(51) C12Q 1/68	(11) 1 017 683 (87) WO 99/15510	(51) C07D 239/62	(11) 1 097 162 (87) WO 00/04034	(51) C07H 21/00
(11) 0 962 696 (87) WO 99/28674	(51) F22B 37/10	(11) 1 018 862 (87) WO 99/12406	(51) H05K 13/04	(11) 1 097 163 (87) WO 00/04035	(51) C07H 1/00
(11) 0 963 070 (87) WO 99/26369	(51) H04J 13/00	(11) 1 021 729 (87) WO 99/58991	(51) G01R 27/26	(11) 1 100 202 (87) WO 00/04645	(51) H03M 1/00
(11) 0 964 085 (87) WO 99/34038	(51) D01C 3/00	(11) 1 027 011 (87) WO 99/21508	(51) A61F 2/02	(11) 1 100 889 (87) WO 00/04139	(51) C12N 15/10
(11) 0 965 114 (87) WO 98/38612	(51) G08B 21/00	(11) 1 029 076 (87) WO 99/19518	(51) C12Q 1/68	(11) 1 101 497 (87) WO 00/07628	(51) A61K 47/24
(11) 0 966 394 (87) WO 98/40296	(51) B65G 67/60	(11) 1 031 584 (87) WO 99/24482	(51) C08F 210/06	(11) 1 102 786 (87) WO 00/09525	(51) A61K 6/00
(11) 0 966 489 (87) WO 98/40415	(51) C08F 4/10	(11) 1 034 359 (87) WO 99/23366	(51) F01M 11/06	(11) 1 103 547 (87) WO 00/75111	(51) C07D 213/77
(11) 0 971 984 (87) WO 98/44052	(51) C09B 47/04	(11) 1 037 548 (87) WO 99/38782	(51) A47G 19/22	(11) 1 106 685 (87) WO 00/11145	(51) C12N 15/00
(11) 0 973 166 (87) WO 98/44509	(51) G11B 27/34	(11) 1 039 492 (87) WO 00/16354	(51) H01G 9/155	(11) 1 107 006 (87) WO 00/11480	(51) G01N 33/68
(11) 0 976 720 (87) WO 98/41497	(51) C07C 217/74	(11) 1 044 092 (87) WO 99/33626	(51) B29C 44/20	(11) 1 107 740 (87) WO 00/10537	(51) A61K 9/22
(11) 0 977 482 (87) WO 98/43478	(51) C12N 15/32	(11) 1 047 627 (87) WO 99/20562	(51) B67D 5/56	(11) 1 108 081 (87) WO 99/57356	(51) D05B 21/00
(11) 0 978 807 (87) WO 99/44176	(51) G07D 5/08	(11) 1 048 436 (87) WO 99/33634	(51) B29C 49/48	(11) 1 109 518 (87) WO 00/12034	(51) A61F 3/00
(11) 0 982 362 (87) WO 99/46325	(51) C08L 23/08	(11) 1 049 628 (87) WO 98/56667	(51) B65D 5/46	(11) 1 113 291 (87) WO 00/04403	(51) G01T 1/202
(11) 0 984 856 (87) WO 98/53997	(51) B32B 7/12	(11) 1 051 710 (87) WO 99/39352	(51) G11C 13/00	(11) 1 116 752 (87) WO 00/09611	(51) C08L 73/00
(11) 0 987 332 (87) WO 98/48030	(51) C12P 13/04	(11) 1 052 280 (87) WO 00/34415	(51) C10G 35/06	(11) 1 117 891 (87) WO 00/20719	(51) E06B 7/12
(11) 0 990 112 (87) WO 98/55827	(51) G01B 5/24	(11) 1 055 365 (87) WO 00/33648	(51) A01K 11/00	(11) 1 119 010 (87) WO 00/21107	(51) H01H 33/66
(11) 0 994 122 (87) WO 99/01478	(51) C08B 37/00	(11) 1 056 754 (87) WO 99/38873	(51) C07F 9/09	(11) 1 119 108 (87) WO 00/21199	(51) H03M 7/40
(11) 0 998 640 (87) WO 99/61821	(51) F16J 15/447	(11) 1 057 265 (87) WO 00/31874	(51) H03L 7/107	(11) 1 119 184 (87) WO 00/03537	(51) H04N 1/024
(11) 1 003 414 (87) WO 98/55018	(51) A61B 5/00	(11) 1 059 517 (87) WO 00/39551	(51) G01L 11/00	(11) 1 119 390 (87) WO 00/09198	(51) A61M 37/00
(11) 1 003 545 (87) WO 99/07407	(51) A61K 38/18	(11) 1 062 326 (87) WO 99/49018	(51) C12N 9/00	(11) 1 121 365 (87) WO 00/21966	(51) C07F 5/04
(11) 1 006 895 (87) WO 98/40021	(51) A61B 17/20	(11) 1 066 831 (87) WO 99/49866	(51) A61K 31/505	(11) 1 123 109 (87) WO 00/23092	(51) C07K 7/08
(11) 1 007 178 (87) WO 98/40144	(51) B01D 15/08	(11) 1 070 543 (87) WO 00/21674	(51) B02C 2/10	(11) 1 123 413 (87) WO 00/15833	(51) C12Q 1/44

(11) 1 125 636 (87) WO 00/10706	(51) B01J 35/02
(11) 1 126 970 (87) WO 99/61240	(51) G09F 3/03
(11) 1 130 379 (87) WO 00/28299	(51) G01N 13/14
(11) 1 130 985 (87) WO 00/28858	(51) A47B 88/00
(11) 1 137 863 (87) WO 00/34625	(51) E21C 35/183
(11) 1 137 964 (87) WO 00/29905	(51) G03B 17/50
(11) 1 140 739 (87) WO 00/35836	(51) C07C 2/64
(11) 1 142 591 (87) WO 01/34207	(51) A61K 48/00
(11) 1 142 703 (87) WO 00/18578	(51) B32B 27/32
(11) 1 144 975 (87) WO 00/37913	(51) G01L 9/00
(11) 1 148 053 (87) WO 00/44726	(51) C07D 237/32
(11) 1 148 801 (87) WO 00/36957	(51) A47J 31/00
(11) 1 151 401 (87) WO 00/33216	(51) G06F 17/28
(11) 1 151 640 (87) WO 00/30411	(51) H05B 41/24
(11) 1 152 242 (87) WO 00/39582	(51) B01L 3/00
(11) 1 157 252 (87) WO 99/24781	(51) G01B 5/004
(11) 1 168 919 (87) WO 00/62736	(51) A61K 6/00
(11) 1 183 636 (87) WO 00/33235	(51) G06F 153/00

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 99/32001	(51) A23N 3/00	(87) WO 99/51247	(51) A61K 35/12
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 97/24265	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/05349	(87) 1999/41 14.10.1999
		(21) 97953583.8	03.07.2001	(21) 99909963.3	04.11.2000
		(87) WO 99/32767	(51) F02B 57/08	(87) WO 99/51481	(51) B62D 1/04
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) FR 97/02340	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) MX 98/00036	(87) 1999/41 14.10.1999
		(21) 97952095.4	19.02.2000	(21) 98936749.5	04.11.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/34478	(51) H01Q 3/26	(87) WO 99/51731	(51) C12N 15/00
		(86) US 98/27690	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/07370	(87) 1999/41 14.10.1999
		(21) 98966105.3	01.08.2000	(21) 99916349.6	04.11.2000
(87) WO 98/33156	(51) G09B 11/00	(87) WO 99/34846	(51) A61M 1/00	(87) WO 99/51764	(51) C12Q 1/02
(86) US 98/01658	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) US 98/24120	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) FI 99/00270	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 98903804.7	25.08.1999	(21) 98957856.2	01.06.2001	(21) 99913336.6	07.11.2000
(87) WO 99/02792	(51) E03F 5/042	(87) WO 99/35244	(51) C12N 5/10	(87) WO 99/52152	(51) H01L 29/78
(86) SE 98/01376	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) US 99/00020	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) JP 99/00866	(87) 1999/41 14.10.1999
(21) 98934090.6	14.02.2000	(21) 99900728.9	10.08.2000	(21) 99906478.5	09.01.2001
(87) WO 99/10235	(51) B64C 27/08	(87) WO 99/35390	(51) F02M 25/07	(87) WO 99/54797	(51) G05D 16/16
(86) US 98/17679	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) SE 98/02374	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) CA 99/00349	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98946790.7	28.03.2000	(21) 98964634.4	24.07.2000	(21) 99916733.1	18.11.2000
(87) WO 99/12800	(51) B62D 63/06	(87) WO 99/36430	(51) C07K 2/00	(87) WO 99/54857	(51) G09B 7/00
(86) AU 98/00750	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) EP 99/00120	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 98/07955	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98942379.3	12.04.2001	(21) 99906116.1	15.08.2000	(21) 98918488.2	21.11.2000
(87) WO 99/13256	(51) F16L 13/02	(87) WO 99/36506	(51) C12N 1/20	(87) WO 99/54922	(51) H01L 21/027
(86) IL 98/00433	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) KR 99/00028	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) JP 99/02124	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98942983.2	10.04.2001	(21) 99901238.8	17.08.2000	(21) 99917084.8	23.11.2000
(87) WO 99/15299	(51) B23D 25/02	(87) WO 99/36643	(51) E04F 10/10	(87) WO 99/55891	(51) C12N 15/82
(86) US 98/20153	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) EP 99/00166	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/09268	(87) 1999/44 04.11.1999
(21) 98951947.5	27.04.2001	(21) 99930892.7	17.08.2000	(21) 99921518.9	01.12.2000
(87) WO 99/15622	(51) C12M 1/38	(87) WO 99/36987	(51) H01Q 1/14	(87) WO 99/61178	(51) B08B 9/04
(86) AU 98/00796	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) ES 99/00004	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) BR 99/00032	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 98944897.2	26.04.2000	(21) 99900453.4	16.08.2000	(21) 99928919.2	27.12.2000
(87) WO 99/19690	(51) G01D 5/16	(87) WO 99/39204	(51) G01N 33/541	(87) WO 99/61365	(51) B67B 7/44
(86) US 98/21768	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) US 98/01961	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) US 99/01507	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 98953545.5	16.05.2001	(21) 98904836.8	05.09.2000	(21) 99903352.5	23.12.2000
(87) WO 99/19736	(51) G01R 27/16	(87) WO 99/41233	(51) C07C 311/08	(87) WO 99/63580	(51) H01L 31/032
(86) AU 98/00843	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) IB 99/00086	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/11525	(87) 1999/49 09.12.1999
(21) 98948616.2	15.05.2001	(21) 99900234.8	01.08.2001	(21) 99925824.7	30.12.2000
(87) WO 99/22164	(51) F16K 3/24	(87) WO 99/41728	(51) G09F 3/10	(87) WO 99/63924	(51) A61F 13/15
(86) NL 98/00573	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 97/24045	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/13254	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98949246.7	08.05.2001	(21) 97955008.4	12.09.2000	(21) 99927486.3	09.01.2001
(87) WO 99/22170	(51) F16L 25/00	(87) WO 99/43508	(51) B60J 7/10	(87) WO 99/64207	(51) B25J 9/10
(86) IL 98/00522	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) SE 99/00264	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/06545	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98950285.1	03.05.2001	(21) 99908019.5	28.09.2000	(21) 99919751.0	09.01.2001
(87) WO 99/22195	(51) F41H 5/04	(87) WO 99/43984	(51) F21V 17/04	(87) WO 99/64304	(51) B65D 21/00
(86) US 98/22401	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) SE 99/00271	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/12985	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98956150.1	25.05.2000	(21) 99908024.5	26.09.2000	(21) 99927387.3	11.01.2001
(87) WO 99/26840	(51) B64B 1/58	(87) WO 99/44004	(51) F28F 3/02	(87) WO 99/64346	(51) B67D 5/00
(86) US 98/23228	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) GB 99/00330	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/12746	(87) 1999/50 16.12.1999
(21) 98960156.2	22.06.2000	(21) 99902716.2	29.11.1999	(21) 99927313.9	10.01.2001
(87) WO 99/27827	(51) A47H 1/124	(87) WO 99/47413	(51) B63B 35/85	(87) WO 99/66990	(51) A63B 29/00
(86) PL 97/00028	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) AU 99/00196	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) CH 99/00272	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 97913553.0	04.07.2000	(21) 99910040.7	20.10.2000	(21) 99924649.9	26.03.2001
(87) WO 99/28148	(51) B60P 7/10	(87) WO 99/47837	(51) F16K 1/00	(87) WO 99/67126	(51) B63B 1/00
(86) NZ 98/00177	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/05587	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/14453	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 98961706.3	04.07.2001	(21) 99913887.8	17.10.2000	(21) 99930741.6	26.01.2001
(87) WO 99/31222	(51) C12N 5/06	(87) WO 99/48202	(51) H03K 3/00	(87) WO 99/67150	(51) B65D 51/20
(86) NL 97/00710	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 99/05695	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/14481	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 97950505.4	19.07.2000	(21) 99912564.4	18.10.2000	(21) 99931939.5	26.01.2001
(87) WO 99/31279	(51) C12Q 1/70	(87) WO 99/50109	(51) B60T 1/06	(87) WO 99/67185	(51) C04B 26/32
(86) US 98/22798	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/16023	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) EP 99/03569	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 98957389.4	13.07.2000	(21) 98938243.7	01.11.2000	(21) 99957161.5	26.01.2001

(87) WO 99/67801 (86) US 99/13965 (21) 99928823.6	(51) H01J 1/00 (87) 1999/52 29.12.1999 23.01.2001	(87) WO 00/05471 (86) US 99/16569 (21) 99935831.0	(51) E05B 65/20 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/07806 (86) CA 99/00679 (21) 99934423.7	(51) B30B 11/26 (87) 2000/07 17.02.2000 04.03.2001
(87) WO 00/00341 (86) EP 99/03748 (21) 99926480.7	(51) B29C 47/08 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/05482 (86) GB 99/02382 (21) 99936772.5	(51) E21B 17/07 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/07824 (86) CN 99/00098 (21) 99932611.9	(51) B42D 3/12 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/00512 (86) CA 99/00601 (21) 99927626.4	(51) C07K 14/46 (87) 2000/01 06.01.2000 27.01.2001	(87) WO 00/05485 (86) IL 99/00397 (21) 99933099.6	(51) E21B 43/12 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/07884 (86) US 99/17603 (21) 99938972.9	(51) B65D 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001
(87) WO 00/01978 (86) JP 98/03024 (21) 98929840.1	(51) F16M 11/22 (87) 2000/02 13.01.2000 07.02.2001	(87) WO 00/05505 (86) EP 99/05984 (21) 99944403.7	(51) F04D 7/04 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/07903 (86) IL 99/00422 (21) 99935032.5	(51) B65D 75/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/02180 (86) US 99/15060 (21) 99938715.2	(51) G09F 1/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/05534 (86) FR 99/01697 (21) 99929474.7	(51) F16N 31/00 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/07905 (86) US 99/17718 (21) 99939011.5	(51) B65D 85/57 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/02695 (86) NL 99/00439 (21) 99931606.0	(51) B23K 3/06 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/06202 (86) CZ 99/00026 (21) 99930986.7	(51) A61K 47/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08110 (86) US 99/17955 (21) 99939710.2	(51) C09J 4/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/03109 (86) US 99/15690 (21) 99938728.5	(51) E05B 65/06 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/06310 (86) AU 99/00606 (21) 99932565.7	(51) B08B 3/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08163 (86) US 99/17858 (21) 99939054.5	(51) C12N 15/30 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/03118 (86) NO 99/00232 (21) 99931615.1	(51) E21B 43/40 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/06335 (86) IB 99/01286 (21) 99929626.2	(51) B23K 9/095 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08241 (86) KR 99/00388 (21) 99933272.9	(51) D01D 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/03842 (86) US 99/15795 (21) 99933958.3	(51) B25B 13/16 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/06349 (86) NL 99/00434 (21) 99931603.7	(51) B26D 7/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08305 (86) GB 98/02304 (21) 98936565.5	(51) E21F 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/04025 (86) GB 99/02272 (21) 99933047.5	(51) C07D 493/18 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/06368 (86) US 99/15215 (21) 99933703.3	(51) B30B 15/34 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/08401 (86) IL 99/00425 (21) 99935035.8	(51) F27B 5/14 (87) 2000/07 17.02.2000 03.05.2001
(87) WO 00/04235 (86) US 99/16054 (21) 99937269.1	(51) E01C 11/22 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/06525 (86) US 99/16753 (21) 99938794.7	(51) C07B 61/00 (87) 2000/06 10.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/09111 (86) US 99/18297 (21) 99943683.5	(51) A61K 31/40 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001
(87) WO 00/04261 (86) GB 98/02140 (21) 98935153.1	(51) E05B 19/04 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/06839 (86) US 99/17078 (21) 99937569.4	(51) E02F 9/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09274 (86) US 99/18614 (21) 99942223.1	(51) B21D 1/06 (87) 2000/08 24.02.2000 18.03.2001
(87) WO 00/04284 (86) NL 99/00463 (21) 99935179.4	(51) F02B 37/10 (87) 2000/04 27.01.2000 18.02.2001	(87) WO 00/06840 (86) US 99/17413 (21) 99937713.8	(51) E02F 9/06 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09309 (86) US 99/11994 (21) 99926056.5	(51) B29C 44/20 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/04288 (86) AU 99/00577 (21) 99930950.3	(51) F02M 31/18 (87) 2000/04 27.01.2000 19.02.2001	(87) WO 00/06947 (86) AU 98/00585 (21) 98934692.9	(51) F23C 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 25.02.2001	(87) WO 00/09314 (86) US 99/18134 (21) 99939720.1	(51) B29C 65/08 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/04290 (86) US 99/16383 (21) 99937334.3	(51) F04B 17/03 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/07167 (86) US 99/16985 (21) 99937531.4	(51) G09F 1/00 (87) 2000/06 10.02.2000 30.04.2000	(87) WO 00/09316 (86) US 99/18136 (21) 99951375.7	(51) B29D 11/00 (87) 2000/08 24.02.2000 11.03.2001
(87) WO 00/04292 (86) GB 99/02293 (21) 99933059.0	(51) F04D 17/06 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/07440 (86) US 99/17827 (21) 99940921.2	(51) H04B 1/02 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09318 (86) NZ 99/00132 (21) 99940743.0	(51) B30B 5/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/04315 (86) CN 98/00124 (21) 98934735.6	(51) F16L 9/00 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/07472 (86) AU 99/00627 (21) 99936180.1	(51) A41D 19/00 (87) 2000/07 17.02.2000 04.03.2001	(87) WO 00/09399 (86) NZ 99/00130 (21) 99940741.4	(51) B65B 43/26 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/04379 (86) GB 99/02209 (21) 99931384.4	(51) G01N 27/416 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/07762 (86) US 99/14315 (21) 99930664.0	(51) B23C 5/24 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09411 (86) US 99/17771 (21) 99940907.1	(51) B65D 69/00 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001
(87) WO 00/04428 (86) EP 99/05056 (21) 99941434.5	(51) G05B 19/042 (87) 2000/04 27.01.2000 16.01.2001	(87) WO 00/07769 (86) US 99/17903 (21) 99942038.3	(51) B24B 3/54 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09555 (86) CN 98/00163 (21) 98938587.7	(51) C07K 14/47 (87) 2000/08 24.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/05450 (86) FI 99/00631 (21) 99934775.0	(51) D21G 1/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07805 (86) US 99/17525 (21) 99941995.5	(51) B30B 9/32 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/09620 (86) NL 99/00511 (21) 99939627.8	(51) C09J 4/06 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001

(87) WO 00/09791 (86) US 99/18311 (21) 99942125.8	(51) D04H 1/58 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/11971 (86) US 99/18335 (21) 99941090.5	(51) A23L 2/52 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13429 (86) KR 99/00492 (21) 99941824.7	(51) H04Q 7/14 (87) 2000/10 09.03.2000 30.03.2001
(87) WO 00/09799 (86) US 99/18652 (21) 99942242.1	(51) D21C 9/00 (87) 2000/08 24.02.2000 19.03.2001	(87) WO 00/12225 (86) IB 99/01464 (21) 99936926.7	(51) B05D 1/18 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13581 (86) US 99/20843 (21) 99968609.0	(51) A61B 5/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/09801 (86) US 99/18040 (21) 99939104.8	(51) D21F 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001	(87) WO 00/12266 (86) US 99/19905 (21) 99946696.4	(51) B25B 23/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13587 (86) US 99/20765 (21) 99968610.8	(51) A61B 5/08 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/10297 (86) US 99/18665 (21) 99942252.0	(51) H04L 12/56 (87) 2000/08 24.02.2000 15.05.2001	(87) WO 00/12268 (86) US 99/19672 (21) 99949560.9	(51) B25F 5/02 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13597 (86) US 99/20425 (21) 99968612.4	(51) A61B 17/17 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/10329 (86) US 99/18292 (21) 99941071.5	(51) H04N 7/10 (87) 2000/08 24.02.2000 14.02.2001	(87) WO 00/12354 (86) ZA 99/00076 (21) 99947011.5	(51) B60Q 5/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/13913 (86) US 99/20364 (21) 99968652.0	(51) B42D 15/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/10552 (86) US 99/19218 (21) 99943855.9	(51) A61K 31/00 (87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2001	(87) WO 00/12358 (86) US 99/20211 (21) 99945463.0	(51) B60R 21/055 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13919 (86) FI 99/00710 (21) 99940228.2	(51) B44D 3/08 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/10744 (86) US 99/18983 (21) 99945116.4	(51) B21B 27/06 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12375 (86) NL 99/00538 (21) 99941876.7	(51) B62D 53/08 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13926 (86) EP 99/06268 (21) 99942922.8	(51) B60K 13/04 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/10789 (86) US 99/18712 (21) 99941207.5	(51) B29C 39/16 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12398 (86) US 99/19817 (21) 99943993.8	(51) B65D 30/10 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13971 (86) US 99/12213 (21) 99963834.9	(51) B64G 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 03.01.2001
(87) WO 00/10802 (86) US 99/18723 (21) 99942263.7	(51) B32B 7/12 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/12434 (86) GB 99/02614 (21) 99940306.6	(51) C01F 11/18 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14031 (86) CH 99/00404 (21) 99939306.9	(51) C05F 17/02 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001
(87) WO 00/10856 (86) EP 99/05094 (21) 99938278.1	(51) B60T 13/567 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12656 (86) US 99/19840 (21) 99945314.5	(51) C11C 5/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14120 (86) DK 99/00471 (21) 99941411.3	(51) C08B 37/14 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/10906 (86) US 99/19006 (21) 99945119.8	(51) B67D 1/06 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/12784 (86) DE 99/02671 (21) 99939756.5	(51) C30B 25/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14147 (86) AT 99/00211 (21) 99941309.9	(51) C08J 5/22 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11073 (86) US 99/18927 (21) 99941234.9	(51) C08L 9/02 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12812 (86) US 99/19871 (21) 99968253.7	(51) D21F 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/14148 (86) AT 99/00212 (21) 99941310.7	(51) C08J 5/22 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11253 (86) US 99/18498 (21) 99943702.3	(51) D06C 11/00 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/12968 (86) US 99/20125 (21) 99945427.5	(51) G01D 1/18 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14300 (86) CH 99/00398 (21) 99939300.2	(51) C23C 30/00 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11456 (86) IB 99/01442 (21) 99936908.5	(51) G01N 23/04 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/13010 (86) US 99/19789 (21) 99946683.2	(51) G01N 33/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14420 (86) EP 99/05440 (21) 99941477.4	(51) F16D 59/02 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11468 (86) CA 99/00770 (21) 99939284.8	(51) G01N 33/487 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/13054 (86) US 99/20282 (21) 99945488.7	(51) G02B 6/42 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14446 (86) DK 99/00468 (21) 99939970.2	(51) F16L 51/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/11637 (86) CA 99/00758 (21) 99938106.4	(51) G09F 3/14 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/13098 (86) US 99/18370 (21) 99945047.1	(51) G06F 15/16 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14473 (86) HU 98/00083 (21) 98945449.1	(51) F42B 30/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/11675 (86) US 99/18433 (21) 99939743.3	(51) G11C 7/00 (87) 2000/09 02.03.2000 19.03.2001	(87) WO 00/13163 (86) US 99/19320 (21) 99942463.3	(51) G09F 13/04 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14477 (86) US 99/20980 (21) 99968706.4	(51) G01B 9/02 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/11676 (86) US 99/18765 (21) 99942282.7	(51) G11C 11/409 (87) 2000/09 02.03.2000 22.02.2001	(87) WO 00/13206 (86) DE 99/02789 (21) 99953702.0	(51) H01L 21/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14499 (86) US 99/20856 (21) 99968710.6	(51) G01L 7/16 (87) 2000/11 16.03.2000 11.04.2001
(87) WO 00/11921 (86) DE 99/02554 (21) 99952406.9	(51) H05K 3/34 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13238 (86) DE 99/02591 (21) 99952438.2	(51) H01L 31/167 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14576 (86) US 99/20485 (21) 99968722.1	(51) G01V 3/32 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/11957 (86) SE 99/01458 (21) 99946517.2	(51) A21C 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13239 (86) DE 99/02652 (21) 99953585.9	(51) H01L 33/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14725 (86) US 99/19544 (21) 99946653.5	(51) G01R 23/16 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001

(87) WO 00/14832 (86) US 99/18823 (21) 99946600.6	(51) H01R 13/66 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15485 (86) GB 99/03029 (21) 99946324.3	(51) B62D 35/00 (87) 2000/12 23.03.2000 13.04.2001	(87) WO 00/16454 (86) US 99/21585 (21) 99948319.1	(51) H01S 3/16 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14840 (86) US 99/16588 (21) 99938779.8	(51) H02G 15/068 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15560 (86) US 99/21130 (21) 99969077.9	(51) C02F 1/28 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16625 (86) US 98/20039 (21) 98948529.7	(51) A01N 43/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/14842 (86) US 99/19716 (21) 99945278.2	(51) H02H 5/10 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15566 (86) US 99/20833 (21) 99969078.7	(51) C02F 3/20 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16633 (86) FR 99/02227 (21) 99943004.4	(51) A21D 2/26 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/14855 (86) US 99/17561 (21) 99943645.4	(51) H02K 5/15 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15790 (86) US 99/20497 (21) 99946785.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16642 (86) IT 99/00301 (21) 99947843.1	(51) A23L 1/20 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/15004 (86) US 99/16821 (21) 99935902.9	(51) H05B 3/60 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15965 (86) SE 99/01614 (21) 99951324.5	(51) F16B 7/16 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16666 (86) DE 99/02965 (21) 99969316.1	(51) A47G 19/22 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/15100 (86) US 99/18850 (21) 99949545.0	(51) A61B 3/10 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/15974 (86) US 99/20859 (21) 99946876.2	(51) F16D 65/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16691 (86) US 99/21304 (21) 99951472.2	(51) A61B 5/05 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/15109 (86) US 99/20595 (21) 99945593.4	(51) A61B 5/05 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/15975 (86) US 99/20735 (21) 99946845.7	(51) F16D 65/12 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16692 (86) US 99/21680 (21) 99948332.4	(51) A61B 5/05 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/15126 (86) US 99/20725 (21) 99969006.8	(51) A61B 17/70 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/15987 (86) US 99/21036 (21) 99946917.4	(51) F16K 17/36 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16693 (86) NL 99/00579 (21) 99969322.9	(51) A61B 5/06 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/15161 (86) US 99/21043 (21) 99969013.4	(51) A61F 5/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16001 (86) EP 99/06554 (21) 99946135.3	(51) F16L 55/165 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16744 (86) KR 99/00568 (21) 99944910.1	(51) A61K 9/107 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/15172 (86) US 99/21051 (21) 99969016.7	(51) A61H 7/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16033 (86) GB 99/02902 (21) 99946295.5	(51) G01B 7/31 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16832 (86) US 98/20176 (21) 98951954.1	(51) A61M 5/32 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/15177 (86) US 99/20660 (21) 99945617.1	(51) A61K 6/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16048 (86) EP 99/06263 (21) 99946030.6	(51) G01K 13/00 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/16851 (86) US 99/21386 (21) 99969349.2	(51) A61N 1/05 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/15309 (86) US 99/21082 (21) 99949646.6	(51) A63B 45/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16056 (86) EP 99/06307 (21) 99947269.9	(51) G01L 5/00 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/16907 (86) US 99/13195 (21) 99927466.5	(51) B03C 7/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/15312 (86) US 99/21292 (21) 99969043.1	(51) A63C 1/30 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16093 (86) IT 99/00289 (21) 99946437.3	(51) G01N 31/00 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/16910 (86) CH 99/00424 (21) 99941352.9	(51) B05C 9/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/15347 (86) US 99/21562 (21) 99946987.7	(51) B05B 1/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16096 (86) GB 99/02870 (21) 99946291.4	(51) G01N 33/00 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001	(87) WO 00/16932 (86) IB 99/01566 (21) 99943163.8	(51) B22D 3/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000
(87) WO 00/15355 (86) US 99/21218 (21) 99969049.8	(51) B05D 3/02 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16114 (86) US 99/20943 (21) 99969151.2	(51) G01R 31/08 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17004 (86) DE 99/02818 (21) 99969380.7	(51) B60L 15/20 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/15375 (86) US 99/20763 (21) 99969053.0	(51) B23D 35/00 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16130 (86) US 99/21189 (21) 99949658.1	(51) G01V 3/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17032 (86) SE 99/01420 (21) 99969387.2	(51) B62D 1/19 (87) 2000/13 30.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/15412 (86) SE 99/01392 (21) 99951291.6	(51) B29C 65/08 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16132 (86) GB 99/03052 (21) 99946337.5	(51) G02B 5/04 (87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001	(87) WO 00/17044 (86) US 99/21944 (21) 99948386.0	(51) B63B 35/85 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/15464 (86) AU 99/00752 (21) 99945765.8	(51) B60Q 11/00 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16138 (86) AU 99/00784 (21) 99969154.6	(51) G02B 6/02 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17048 (86) US 99/21941 (21) 99969390.6	(51) B64C 37/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.01.2001
(87) WO 00/15466 (86) FI 98/00709 (21) 98943917.9	(51) B60R 16/02 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16355 (86) US 99/20767 (21) 99949618.5	(51) H01H 1/06 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17113 (86) US 99/21948 (21) 99949790.2	(51) C02F 1/72 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/15477 (86) FR 99/02166 (21) 99942952.5	(51) B60S 1/04 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16365 (86) US 99/20865 (21) 99969176.9	(51) H01J 17/20 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17116 (86) US 99/19383 (21) 99969401.1	(51) C03C 13/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001

(87) WO 00/17180 (86) EP 99/06942 (21) 99948794.5	(51) C07D 301/32 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17671 (86) HU 99/00065 (21) 99946370.6	(51) G01T 1/29 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18518 (86) US 99/22548 (21) 99969688.3	(51) B05D 3/06 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17212 (86) EP 99/07053 (21) 99950540.7	(51) C07F 9/40 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17825 (86) US 99/21582 (21) 99949718.3	(51) G07F 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18600 (86) NL 99/00599 (21) 99969695.8	(51) B60J 7/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17303 (86) GB 99/02949 (21) 99947597.3	(51) C11D 11/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17838 (86) US 99/22201 (21) 99949851.2	(51) G09B 23/30 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18606 (86) AU 99/00839 (21) 99952152.9	(51) B60N 2/44 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17306 (86) EP 99/06834 (21) 99948759.8	(51) C11D 17/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/17900 (86) GB 99/02912 (21) 99946297.1	(51) H01H 9/18 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18616 (86) SE 99/01275 (21) 99940784.4	(51) B60R 21/18 (87) 2000/14 06.04.2000 18.04.2001
(87) WO 00/17307 (86) EP 99/06835 (21) 99947358.0	(51) C11D 17/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/17918 (86) US 99/21649 (21) 99954635.1	(51) H01L 21/225 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18621 (86) FR 99/02278 (21) 99943043.2	(51) B60S 1/20 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/17401 (86) US 99/21520 (21) 99948308.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17947 (86) US 99/03362 (21) 99907099.8	(51) H01M 2/02 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001	(87) WO 00/18706 (86) US 99/22828 (21) 99950078.8	(51) C07B 37/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17527 (86) US 99/19236 (21) 99943858.3	(51) F16B 2/14 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17978 (86) NZ 99/00159 (21) 99946468.8	(51) H02G 3/08 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18710 (86) US 99/22324 (21) 99951608.1	(51) C07C 5/25 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17536 (86) KR 99/00580 (21) 99944920.0	(51) F16D 33/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18191 (86) US 99/20960 (21) 99969573.7	(51) H05B 6/50 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18712 (86) EP 99/07395 (21) 99948938.8	(51) C07C 29/149 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17540 (86) US 99/21228 (21) 99965721.6	(51) F16H 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18206 (86) DE 99/01992 (21) 99945851.6	(51) H05K 13/04 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18714 (86) FR 99/02264 (21) 99943035.8	(51) C07C 45/68 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17546 (86) EP 99/06936 (21) 99948792.9	(51) F16H 25/14 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18225 (86) US 99/22581 (21) 99949990.8	(51) A01N 1/02 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18732 (86) EP 99/07141 (21) 99947423.2	(51) C07D 207/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17547 (86) US 99/20357 (21) 99948124.5	(51) F16J 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18232 (86) US 99/22902 (21) 99951709.7	(51) A01N 43/20 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18741 (86) JP 99/05289 (21) 99944866.5	(51) C07D 231/16 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17558 (86) CH 99/00447 (21) 99942694.3	(51) F16L 21/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18235 (86) EP 99/07787 (21) 99953842.4	(51) A01N 57/20 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18743 (86) US 99/20892 (21) 99949631.8	(51) C07D 249/18 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17559 (86) GB 99/03032 (21) 99946327.6	(51) F16L 23/06 (87) 2000/13 30.03.2000 20.04.2001	(87) WO 00/18238 (86) US 99/22518 (21) 99949965.0	(51) A01N 61/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18745 (86) EP 99/07253 (21) 99950579.5	(51) C07D 263/46 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17560 (86) DK 99/00474 (21) 99941414.7	(51) F16L 29/04 (87) 2000/13 30.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/18241 (86) CA 99/00899 (21) 99945813.6	(51) A01N 63/04 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18746 (86) EP 99/07252 (21) 99950578.7	(51) C07D 277/34 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17565 (86) SE 99/01644 (21) 99951343.5	(51) F16L 55/162 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18248 (86) EP 99/06252 (21) 99944517.4	(51) A23C 19/09 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18751 (86) SE 99/01704 (21) 99969718.8	(51) C07D 301/19 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17566 (86) AU 99/00809 (21) 99948607.9	(51) F16L 55/18 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18249 (86) NZ 99/00163 (21) 99946472.0	(51) A23C 21/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18763 (86) US 99/22699 (21) 99952999.3	(51) C07D 405/14 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17567 (86) US 99/15184 (21) 99933699.3	(51) F16L 57/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18446 (86) EP 99/07156 (21) 99950554.8	(51) A61L 29/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/18770 (86) GB 99/03244 (21) 99947709.4	(51) C07D 487/04 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17630 (86) US 99/21421 (21) 99948288.8	(51) G01N 27/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18465 (86) US 99/22449 (21) 99954673.2	(51) A61M 25/06 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18776 (86) FI 99/00803 (21) 99969722.0	(51) C07F 15/02 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17635 (86) NL 99/00582 (21) 99946446.4	(51) G01N 33/30 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18485 (86) US 99/22679 (21) 99948508.9	(51) B01D 21/02 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/18778 (86) US 99/22436 (21) 99949936.1	(51) C07H 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/17656 (86) US 99/21493 (21) 99969497.9	(51) G01N 33/58 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18517 (86) US 99/15125 (21) 99935415.2	(51) B05D 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/18779 (86) EP 99/06864 (21) 99948765.5	(51) C07H 15/04 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001

(87) WO 00/18780 (86) US 99/19380 (21) 99943904.5	(51) C07H 19/06 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19240 (86) IB 99/01264 (21) 99926705.7	(51) G01V 1/30 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20254 (86) US 99/23056 (21) 99951757.6	(51) B60R 9/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18784 (86) US 99/16219 (21) 99935671.0	(51) C07H 21/04 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19244 (86) US 99/22792 (21) 99950069.7	(51) G01V 3/08 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20259 (86) NZ 99/00166 (21) 99954498.4	(51) B60R 21/12 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18787 (86) US 99/22429 (21) 99949932.0	(51) C07H 21/04 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19341 (86) US 99/22982 (21) 99950126.5	(51) H04L 29/06 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20369 (86) US 99/19406 (21) 99945190.9	(51) C07C 51/50 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18863 (86) EP 99/07421 (21) 99952507.4	(51) C11D 3/37 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19462 (86) US 99/22315 (21) 99969828.5	(51) H01G 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20379 (86) US 99/22914 (21) 99950112.5	(51) C07C 231/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18866 (86) US 99/22472 (21) 99954679.9	(51) C11D 3/395 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19466 (86) US 99/22516 (21) 99949963.5	(51) H01G 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20404 (86) EP 99/07506 (21) 99948965.1	(51) C07D 301/08 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18929 (86) EP 99/07004 (21) 99969742.8	(51) C12N 15/45 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19470 (86) US 99/22552 (21) 99949982.5	(51) H01G 9/055 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20406 (86) US 99/22485 (21) 99949949.4	(51) C07D 311/32 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18941 (86) GB 99/03227 (21) 99947693.0	(51) C12N 15/85 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19534 (86) US 99/16455 (21) 99937354.1	(51) H01L 23/522 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20412 (86) FR 99/02354 (21) 99970087.5	(51) C07D 403/06 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18943 (86) US 99/16438 (21) 99937347.5	(51) C12P 7/42 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/19565 (86) CA 99/00898 (21) 99945812.8	(51) H01R 3/00 (87) 2000/14 06.04.2000 30.04.2001	(87) WO 00/20425 (86) FR 99/02362 (21) 99970089.1	(51) C07F 7/18 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/18986 (86) US 99/21795 (21) 99948356.3	(51) C25B 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19592 (86) US 99/20637 (21) 99945608.0	(51) H02N 13/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20429 (86) US 99/23244 (21) 99950214.9	(51) C07H 19/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19064 (86) US 98/20689 (21) 98953227.0	(51) F01B 29/10 (87) 2000/14 06.04.2000 29.06.2000	(87) WO 00/19734 (86) US 99/21539 (21) 99969882.2	(51) H05K 5/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20433 (86) US 99/22733 (21) 99951674.3	(51) C07H 21/04 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/19135 (86) AU 99/00833 (21) 99950402.0	(51) F16K 31/34 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19782 (86) US 99/22489 (21) 99969890.5	(51) H05G 1/04 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20441 (86) US 99/22844 (21) 99951698.2	(51) C07K 7/56 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19138 (86) EP 99/06840 (21) 99969779.0	(51) F16L 37/084 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19783 (86) US 99/22041 (21) 99949805.8	(51) H05G 1/56 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20516 (86) US 99/22732 (21) 99948515.4	(51) C09C 3/06 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/19142 (86) US 99/22247 (21) 99954657.5	(51) F21V 3/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19793 (86) IL 99/00465 (21) 99939595.7	(51) H05K 13/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20543 (86) US 99/22481 (21) 99951631.3	(51) C11D 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19179 (86) US 99/22155 (21) 99949837.1	(51) G01L 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19825 (86) EP 99/06989 (21) 99948813.3	(51) A01N 47/38 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20544 (86) EP 99/05758 (21) 99940175.5	(51) C11D 3/14 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19182 (86) EP 99/06068 (21) 99941641.5	(51) G01N 3/30 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19835 (86) GB 99/03319 (21) 99949172.3	(51) A23G 1/21 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/20545 (86) EP 99/06095 (21) 99941645.6	(51) C11D 3/14 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19194 (86) IB 99/01577 (21) 99943171.1	(51) G01N 31/16 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19841 (86) US 99/22664 (21) 99950030.9	(51) A23L 1/0522 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/20547 (86) US 99/22482 (21) 99949947.8	(51) C11D 3/37 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19195 (86) US 99/22318 (21) 99951607.3	(51) G01N 31/22 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19977 (86) US 99/23018 (21) 99951748.5	(51) A61K 9/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/20548 (86) US 99/21262 (21) 99970113.9	(51) C11D 3/48 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/19205 (86) US 99/22537 (21) 99949977.5	(51) G01N 33/573 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20017 (86) IL 99/00527 (21) 99970025.5	(51) A61K 35/78 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/20568 (86) US 99/23174 (21) 99950186.9	(51) C12N 9/10 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19226 (86) US 99/22356 (21) 99949911.4	(51) G01R 33/09 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20040 (86) US 99/23489 (21) 99970027.1	(51) A61K 48/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/20577 (86) US 99/23240 (21) 99950211.5	(51) C12N 15/11 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/19238 (86) US 99/21765 (21) 99969796.4	(51) G01T 1/20 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20251 (86) US 99/19144 (21) 99942417.9	(51) B60P 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20583 (86) US 99/22464 (21) 99948494.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001

(87) WO 00/20586 (86) US 99/22865 (21) 99950096.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001	(87) WO 00/21081 (86) JP 99/05444 (21) 99969946.5	(51) G11B 7/24 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21667 (86) US 98/20936 (21) 98953259.3	(51) B01L 3/14 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001
(87) WO 00/20595 (86) US 99/23533 (21) 99950274.3	(51) C12N 15/25 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/21112 (86) FR 99/02328 (21) 99946269.0	(51) H01J 31/12 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21682 (86) GB 99/03165 (21) 99952676.7	(51) B05B 9/08 (87) 2000/16 20.04.2000 09.05.2001
(87) WO 00/20600 (86) EP 99/07400 (21) 99948940.4	(51) C12N 15/45 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21125 (86) US 99/20898 (21) 99951429.2	(51) H01L 21/331 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21726 (86) US 99/14613 (21) 99931994.0	(51) G09B 11/00 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/20602 (86) US 99/22686 (21) 99954691.4	(51) C12N 15/53 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001	(87) WO 00/21176 (86) FI 99/00816 (21) 99947493.5	(51) H02H 9/02 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001	(87) WO 00/21807 (86) US 99/23540 (21) 99950277.6	(51) B60R 25/10 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/20603 (86) US 99/22692 (21) 99952996.9	(51) C12N 15/53 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21204 (86) US 99/23084 (21) 99950159.6	(51) H04B 1/12 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21833 (86) GB 99/03164 (21) 99947663.3	(51) B64F 1/32 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/20605 (86) US 99/23144 (21) 99950179.4	(51) C12N 15/54 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21205 (86) US 99/23053 (21) 99953043.9	(51) H04B 1/18 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21879 (86) ZA 99/00108 (21) 99952051.3	(51) C01B 11/02 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/20610 (86) US 99/23351 (21) 99951834.3	(51) C12N 15/81 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21207 (86) US 99/23045 (21) 99950148.9	(51) H04B 1/66 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21910 (86) US 99/23779 (21) 99951953.1	(51) C07C 229/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20620 (86) US 99/20901 (21) 99951432.6	(51) C12P 17/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21217 (86) US 99/23331 (21) 99950235.4	(51) H04B 7/185 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21919 (86) EP 99/07698 (21) 99948983.4	(51) C07C 233/18 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20636 (86) US 99/21439 (21) 99951478.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21225 (86) FI 99/00768 (21) 99946199.9	(51) H04B 10/08 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21936 (86) JP 99/05595 (21) 99970383.8	(51) C07D 239/54 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20641 (86) US 99/22909 (21) 99951712.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21264 (86) US 99/22626 (21) 99951659.4	(51) H04M 1/02 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21938 (86) EP 99/07159 (21) 99948874.5	(51) C07D 251/18 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/20643 (86) US 99/23035 (21) 99951753.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21338 (86) US 99/20283 (21) 99945489.5	(51) H05B 1/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/21967 (86) US 99/23794 (21) 99950293.3	(51) C07F 7/18 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20652 (86) US 99/21220 (21) 99967067.2	(51) C22C 14/00 (87) 2000/15 13.04.2000 18.04.2001	(87) WO 00/21362 (86) US 99/23242 (21) 99950212.3	(51) A01K 67/027 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/21990 (86) US 99/24205 (21) 99970396.0	(51) C07K 14/435 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/20660 (86) US 99/08170 (21) 99918546.5	(51) C25B 11/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21387 (86) DK 99/00509 (21) 99945956.3	(51) A23L 1/16 (87) 2000/16 20.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21991 (86) US 99/24206 (21) 99970397.8	(51) C07K 14/435 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/20769 (86) SE 99/01611 (21) 99952845.8	(51) F16C 35/077 (87) 2000/15 13.04.2000 24.04.2001	(87) WO 00/21553 (86) EP 99/07544 (21) 99952539.7	(51) C12N 15/12 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22076 (86) EP 99/07472 (21) 99952522.3	(51) C11D 3/36 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001
(87) WO 00/20857 (86) US 99/20169 (21) 99946730.1	(51) G01N 27/74 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/21568 (86) AU 99/00869 (21) 99970329.1	(51) A61K 47/42 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22086 (86) EP 99/07362 (21) 99952493.7	(51) C11D 17/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20859 (86) US 99/19696 (21) 99945270.9	(51) G01N 33/53 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21575 (86) US 99/21453 (21) 99954620.3	(51) A61K 38/57 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/22087 (86) EP 99/07369 (21) 99950618.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20865 (86) US 99/22848 (21) 99953013.2	(51) G01N 33/551 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21582 (86) EP 99/07528 (21) 99970332.5	(51) A61L 15/44 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22105 (86) IL 99/00541 (21) 99949306.7	(51) C12N 11/04 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20894 (86) EP 99/06988 (21) 99947395.2	(51) G01T 1/163 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001	(87) WO 00/21583 (86) US 99/23079 (21) 99950157.0	(51) A61L 29/12 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22109 (86) US 99/23638 (21) 99951916.8	(51) C12N 15/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/20903 (86) IB 99/01632 (21) 99946384.7	(51) G02B 5/18 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21627 (86) GB 99/03391 (21) 99949216.8	(51) A63H 17/00 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/22110 (86) US 99/23705 (21) 99970421.6	(51) C12N 15/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.07.2000
(87) WO 00/20907 (86) US 98/20762 (21) 98952031.7	(51) G02B 6/36 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21637 (86) US 98/21414 (21) 98952217.2	(51) B01D 29/35 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22124 (86) US 99/21454 (21) 99952922.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001

(87) WO 00/22127 (86) US 99/23319 (21) 99951822.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22758 (86) EP 99/07509 (21) 99950655.3	(51) H04H 1/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23467 (86) US 99/23768 (21) 99970665.8	(51) C07K 14/315 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22133 (86) EP 99/07501 (21) 99947477.8	(51) C12N 15/31 (87) 2000/16 20.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/22759 (86) US 99/22301 (21) 99951605.7	(51) H04H 9/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23547 (86) GB 99/03188 (21) 99949146.7	(51) C11C 5/00 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/22138 (86) CA 99/00955 (21) 99947166.7	(51) C12N 15/52 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22763 (86) EP 98/06477 (21) 98954406.9	(51) H04J 3/06 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23552 (86) US 99/24512 (21) 99952034.9	(51) C11D 3/06 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22145 (86) US 99/21622 (21) 99956490.9	(51) C12N 15/60 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/22784 (86) US 99/23559 (21) 99951890.5	(51) H04L 12/42 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23556 (86) EP 99/07552 (21) 99952540.5	(51) C11D 11/00 (87) 2000/17 27.04.2000 18.05.2001
(87) WO 00/22150 (86) US 99/23180 (21) 99950191.9	(51) C12N 15/82 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/22790 (86) US 99/23217 (21) 99951797.2	(51) H04L 12/66 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/23561 (86) EP 99/07970 (21) 99953898.6	(51) C12M 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22151 (86) EP 99/07755 (21) 99952570.2	(51) C12N 15/864 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22804 (86) GB 99/03364 (21) 99947780.5	(51) H04M 3/32 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/23568 (86) US 99/15734 (21) 99965713.3	(51) C12N 5/00 (87) 2000/17 27.04.2000 08.05.2001
(87) WO 00/22230 (86) FI 99/00820 (21) 99947497.6	(51) D21F 1/66 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22839 (86) FI 99/00842 (21) 99949034.5	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23571 (86) US 99/24326 (21) 99970680.7	(51) C12N 5/10 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22286 (86) US 98/21982 (21) 98954995.1	(51) F02B 53/00 (87) 2000/16 20.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22845 (86) DE 99/01312 (21) 99930996.6	(51) H04Q 3/66 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23573 (86) US 99/24484 (21) 99968027.5	(51) C12N 5/10 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22307 (86) US 99/21133 (21) 99970448.9	(51) F16B 39/00 (87) 2000/16 20.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/22852 (86) FI 99/00843 (21) 99949035.2	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23579 (86) US 99/24677 (21) 99970682.3	(51) C12N 15/00 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/22333 (86) SE 98/01819 (21) 98950550.8	(51) F16L 3/223 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22909 (86) IB 99/01872 (21) 99954306.9	(51) A61K 9/52 (87) 2000/17 27.04.2000 20.05.2001	(87) WO 00/23581 (86) US 99/24929 (21) 99970683.1	(51) C12N 15/10 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/22411 (86) US 99/23690 (21) 99970466.1	(51) G01N 11/14 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22946 (86) US 99/24279 (21) 99952022.4	(51) A24B 15/32 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/23585 (86) IB 99/01716 (21) 99947807.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22437 (86) US 99/20698 (21) 99949612.8	(51) G01N 33/68 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22953 (86) GB 99/03414 (21) 99950908.6	(51) A45D 7/04 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000	(87) WO 00/23596 (86) US 99/24873 (21) 99970687.2	(51) C12N 15/53 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/22629 (86) GB 99/03060 (21) 99947605.4	(51) G21H 1/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/23059 (86) US 99/23769 (21) 99956536.9	(51) A61K 31/357 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001	(87) WO 00/23597 (86) GB 99/03442 (21) 99949243.2	(51) C12N 15/55 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/22634 (86) CA 99/00918 (21) 99970502.3	(51) H01F 27/38 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/23094 (86) US 99/23641 (21) 99951918.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/23604 (86) EP 99/07958 (21) 99950764.3	(51) C12N 15/79 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22636 (86) DE 99/03248 (21) 99970503.1	(51) H01G 9/048 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23103 (86) NL 99/00645 (21) 99951252.8	(51) A61K 39/245 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/23606 (86) US 99/24646 (21) 99955105.4	(51) C12N 15/85 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/22645 (86) US 99/23875 (21) 99956543.5	(51) H01J 29/62 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23106 (86) GB 99/03345 (21) 99950904.5	(51) A61K 39/39 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/23607 (86) FR 99/02555 (21) 99949085.7	(51) C12P 3/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22665 (86) US 99/21981 (21) 99968447.5	(51) H01L 21/44 (87) 2000/16 20.04.2000 24.04.2001	(87) WO 00/23110 (86) US 99/24271 (21) 99970608.8	(51) A61K 39/395 (87) 2000/17 27.04.2000 20.05.2001	(87) WO 00/23608 (86) NL 99/00655 (21) 99951262.7	(51) C12P 13/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22699 (86) US 99/23075 (21) 99950153.9	(51) H01R 13/453 (87) 2000/16 20.04.2000 11.05.2001	(87) WO 00/23402 (86) FI 99/00859 (21) 99950796.5	(51) C07C 2/08 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/23609 (86) US 99/24322 (21) 99953220.3	(51) C12P 13/04 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/22709 (86) US 99/23439 (21) 99950260.2	(51) H02G 3/00 (87) 2000/16 20.04.2000 11.05.2001	(87) WO 00/23447 (86) US 99/22932 (21) 99951724.6	(51) C07D 473/34 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/23611 (86) US 99/23765 (21) 99954868.8	(51) C12Q 1/26 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/22716 (86) US 99/23682 (21) 99960116.4	(51) H02K 1/27 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23463 (86) US 99/24266 (21) 99954989.2	(51) C07K 7/08 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/23613 (86) AU 99/00911 (21) 99970690.6	(51) C12Q 1/37 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001

(87) WO 00/23620 (86) NL 99/00643 (21) 99951251.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24742 (86) JP 99/05696 (21) 99947914.0	(51) C07D 471/04 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25135 (86) GB 99/03500 (21) 99950956.5	(51) G01N 33/543 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001
(87) WO 00/23624 (86) US 99/24695 (21) 99970693.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/24768 (86) US 99/24826 (21) 99970996.7	(51) C07K 14/00 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25501 (86) US 99/24760 (21) 99955133.6	(51) H04M 1/274 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001
(87) WO 00/23769 (86) KR 98/00369 (21) 98959224.1	(51) G01G 3/12 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24777 (86) US 99/23609 (21) 99954828.2	(51) C07K 14/705 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26317 (86) JP 99/06110 (21) 99951212.2	(51) C09J 151/08 (87) 2000/19 11.05.2000 03.11.1999
(87) WO 00/23781 (86) US 98/22319 (21) 98956140.2	(51) G01M 1/22 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/24778 (86) US 99/24887 (21) 99958667.0	(51) C07K 14/705 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26342 (86) US 99/25359 (21) 99956761.3	(51) C12N 5/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24073 (86) CA 99/00945 (21) 99947160.0	(51) H01M 4/96 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24881 (86) US 99/25105 (21) 99956690.4	(51) C12N 15/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26343 (86) US 99/25516 (21) 99958714.0	(51) C12N 5/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24134 (86) DE 99/03174 (21) 99970803.5	(51) H04B 1/707 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24894 (86) US 99/24560 (21) 99955086.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26362 (86) DE 99/03434 (21) 99960830.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24145 (86) US 99/24500 (21) 99958656.3	(51) H04J 3/16 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24903 (86) US 99/24601 (21) 99971036.1	(51) C12N 15/32 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26366 (86) SG 99/00108 (21) 99954575.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24149 (86) US 99/23093 (21) 99953050.4	(51) H04L 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24905 (86) US 99/24648 (21) 99971038.7	(51) C12N 15/32 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26367 (86) US 99/25440 (21) 99960176.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/24164 (86) US 99/24145 (21) 99970814.2	(51) H04L 12/56 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24906 (86) GB 99/03469 (21) 99949265.5	(51) C12N 15/40 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26374 (86) EP 99/08351 (21) 99968771.8	(51) C12N 15/17 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24165 (86) US 99/24880 (21) 99955152.6	(51) H04L 12/64 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24909 (86) CA 99/00988 (21) 99952181.8	(51) C12N 15/55 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26403 (86) FR 99/02656 (21) 99950886.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/24168 (86) US 99/21609 (21) 99954630.2	(51) H04L 25/02 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24912 (86) US 99/24781 (21) 99953253.4	(51) C12N 15/63 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26706 (86) US 99/24069 (21) 99969591.9	(51) G02B 5/32 (87) 2000/19 11.05.2000 17.05.2001
(87) WO 00/24176 (86) DE 99/03165 (21) 99955834.9	(51) H04M 1/02 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24915 (86) US 99/24923 (21) 99971041.1	(51) C12N 15/54 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/27057 (86) FI 99/00862 (21) 99952661.9	(51) H04B 10/17 (87) 2000/19 11.05.2000 22.05.2001
(87) WO 00/24178 (86) SE 99/01905 (21) 99970819.1	(51) H04M 1/04 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/24918 (86) US 99/25130 (21) 99971043.7	(51) C12P 7/18 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/28246 (86) US 99/26314 (21) 99958829.6	(51) F16K 5/06 (87) 2000/20 18.05.2000 11.08.2000
(87) WO 00/24179 (86) KR 99/00621 (21) 99947992.6	(51) H04M 1/274 (87) 2000/17 27.04.2000 18.05.2001	(87) WO 00/24921 (86) GB 99/03429 (21) 99950919.3	(51) C12P 19/04 (87) 2000/18 04.05.2000 26.05.2001	(87) WO 00/28354 (86) US 99/24246 (21) 99969252.8	(51) G02B 5/32 (87) 2000/20 18.05.2000 17.05.2001
(87) WO 00/24204 (86) US 99/24249 (21) 99953206.2	(51) H04N 9/31 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24925 (86) AU 99/00938 (21) 99955601.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/18 04.05.2000 11.01.2002	(87) WO 00/28380 (86) JP 99/06201 (21) 99954425.7	(51) G03F 1/08 (87) 2000/20 18.05.2000 09.11.1999
(87) WO 00/24209 (86) FI 99/00857 (21) 99950794.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24931 (86) IL 99/00557 (21) 99951075.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/30089 (86) CN 99/00053 (21) 99915453.7	(51) G11B 15/22 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/24218 (86) SE 99/01786 (21) 99970828.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24933 (86) US 99/23980 (21) 99961515.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/30291 (86) US 99/24140 (21) 99953195.7	(51) H04L 9/00 (87) 2000/21 25.05.2000 15.05.2001
(87) WO 00/24245 (86) US 99/25013 (21) 99970875.3	(51) A01K 67/027 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/24938 (86) US 99/25119 (21) 99971048.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/30344 (86) CN 99/00189 (21) 99955642.6	(51) H04N 3/32 (87) 2000/21 25.05.2000 16.06.2001
(87) WO 00/24428 (86) US 99/24769 (21) 99955138.5	(51) C12N 15/47 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/24941 (86) US 99/25464 (21) 99971050.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/31536 (86) US 99/27803 (21) 99968856.7	(51) G01N 33/53 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/24601 (86) IB 99/01755 (21) 99952735.1	(51) B60J 3/04 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25074 (86) GB 99/03557 (21) 99951009.2	(51) F25D 31/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/32391 (86) JP 99/06675 (21) 99972971.8	(51) B32B 9/00 (87) 2000/23 08.06.2000 01.12.1999

(87) WO 00/32465 (86) RU 99/00371 (21) 99956379.4	(51) B63B 27/36 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/38524 (86) JP 99/07244 (21) 99961340.9	(51) A01N 59/02 (87) 2000/27 06.07.2000 26.07.2001	(87) WO 00/43568 (86) JP 00/00296 (21) 00900870.7	(51) C23C 16/511 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001
(87) WO 00/32872 (86) JP 99/06696 (21) 99973084.9	(51) D21H 19/22 (87) 2000/23 08.06.2000 01.12.1999	(87) WO 00/38526 (86) JP 98/05883 (21) 98961539.8	(51) A01N 63/02 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/45437 (86) JP 99/07034 (21) 99959819.6	(51) H01L 27/092 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/32961 (86) JP 99/06700 (21) 99973106.0	(51) F16H 7/12 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/38538 (86) JP 99/07364 (21) 99961443.1	(51) A23L 1/20 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/47036 (86) CA 00/00075 (21) 00902510.7	(51) A01G 9/10 (87) 2000/33 17.08.2000 11.11.2000
(87) WO 00/33193 (86) JP 98/05378 (21) 98955990.1	(51) G06F 12/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/38553 (86) JP 98/05947 (21) 98961591.9	(51) A45D 31/00 (87) 2000/27 06.07.2000 26.07.2001	(87) WO 00/47402 (86) US 99/28455 (21) 99973598.8	(51) B32B 7/12 (87) 2000/33 17.08.2000 02.12.1999
(87) WO 00/33274 (86) SE 99/02105 (21) 99973151.6	(51) G08B 21/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/39096 (86) JP 99/07327 (21) 99961410.0	(51) C07D 233/06 (87) 2000/27 06.07.2000 26.07.2001	(87) WO 00/48264 (86) US 00/03440 (21) 00907248.9	(51) H01P 1/205 (87) 2000/33 17.08.2000 11.11.2000
(87) WO 00/33747 (86) RU 99/00438 (21) 99967036.7	(51) A61B 17/12 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/39413 (86) CN 99/00219 (21) 99962025.5	(51) E04B 1/04 (87) 2000/27 06.07.2000 29.07.2001	(87) WO 00/48648 (86) IL 99/00107 (21) 99906422.3	(51) A61M 5/00 (87) 2000/34 24.08.2000 22.11.2000
(87) WO 00/34146 (86) JP 99/06878 (21) 99961278.1	(51) B65D 77/30 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/39514 (86) JP 99/07264 (21) 99973548.3	(51) F27B 14/14 (87) 2000/27 06.07.2000 26.07.2001	(87) WO 00/50720 (86) US 00/04586 (21) 00915842.9	(51) E05F 15/16 (87) 2000/35 31.08.2000 24.11.2000
(87) WO 00/34685 (86) JP 99/06882 (21) 99959704.0	(51) F16H 7/08 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/39518 (86) ES 99/00403 (21) 99961075.1	(51) F41A 21/36 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/51238 (86) US 00/03810 (21) 00910178.3	(51) H03K 19/003 (87) 2000/35 31.08.2000 23.11.2000
(87) WO 00/35030 (86) US 99/29426 (21) 99968876.5	(51) H01M 2/20 (87) 2000/24 15.06.2000 12.09.2000	(87) WO 00/39578 (86) DK 99/00725 (21) 99960955.5	(51) G01N 33/04 (87) 2000/27 06.07.2000 26.09.2000	(87) WO 00/51550 (86) US 99/04450 (21) 99908595.4	(51) A61K 7/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000
(87) WO 00/36080 (86) US 99/30148 (21) 99966394.1	(51) C11D 17/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/39586 (86) US 99/31167 (21) 99967742.0	(51) C12Q 1/28 (87) 2000/27 06.07.2000 02.10.2000	(87) WO 00/53411 (86) US 00/06208 (21) 00917825.2	(51) B32B 27/04 (87) 2000/37 14.09.2000 09.03.2000
(87) WO 00/36466 (86) JP 98/05619 (21) 98959180.5	(51) G03F 1/08 (87) 2000/25 22.06.2000 14.12.1998	(87) WO 00/39778 (86) RU 99/00509 (21) 99964822.3	(51) G09B 29/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/53457 (86) US 00/05920 (21) 00912191.4	(51) B60R 13/02 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/36899 (86) US 99/30892 (21) 99966643.1	(51) H05H 1/24 (87) 2000/26 29.06.2000 25.09.2000	(87) WO 00/40133 (86) CN 99/00223 (21) 99962028.9	(51) A47K 13/14 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/53482 (86) US 00/03578 (21) 00910152.8	(51) B62D 33/06 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/37091 (86) CN 98/00309 (21) 98959699.4	(51) A61K 35/22 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/40273 (86) US 99/30843 (21) 99967597.8	(51) C12N 15/20 (87) 2000/28 13.07.2000 09.10.2000	(87) WO 00/54931 (86) IB 99/00657 (21) 99911969.6	(51) B24B 7/18 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/37149 (86) JP 99/07238 (21) 99961334.2	(51) A63B 69/36 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40429 (86) US 00/00375 (21) 00911562.7	(51) G01M 17/00 (87) 2000/28 13.07.2000 10.10.2000	(87) WO 00/55055 (86) IL 99/00359 (21) 99928195.9	(51) B65D 5/32 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/37297 (86) CN 99/00164 (21) 99953517.2	(51) B62B 7/06 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/40435 (86) KR 98/00491 (21) 98961683.4	(51) B60Q 1/54 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/56131 (86) US 00/06000 (21) 00917792.4	(51) H05K 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/37837 (86) RU 99/00487 (21) 99964810.8	(51) F16K 3/08 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/40621 (86) US 98/27840 (21) 98965028.8	(51) C08F 10/02 (87) 2000/28 13.07.2000 03.10.2000	(87) WO 00/56555 (86) IT 99/00418 (21) 99963670.7	(51) B42D 15/04 (87) 2000/39 28.09.2000 27.12.2000
(87) WO 00/37859 (86) JP 98/05754 (21) 98961427.6	(51) F24F 5/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40731 (86) JP 99/06303 (21) 99973578.0	(51) C12N 15/53 (87) 2000/28 13.07.2000 06.08.2001	(87) WO 00/56593 (86) ES 99/00072 (21) 99908980.8	(51) B62K 3/10 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000
(87) WO 00/37995 (86) JP 99/02103 (21) 99914780.4	(51) G02F 1/1333 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/40914 (86) JP 99/00013 (21) 99900131.6	(51) F28D 1/03 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/56777 (86) KR 00/00252 (21) 00913123.6	(51) C08F 2/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.03.2000
(87) WO 00/38450 (86) JP 99/07175 (21) 99959941.8	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41291 (86) JP 99/07377 (21) 99961454.8	(51) H02K 53/00 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/57138 (86) US 00/07659 (21) 00916617.4	(51) G01F 1/74 (87) 2000/39 28.09.2000 25.12.2000
(87) WO 00/38520 (86) JP 99/07384 (21) 99961459.7	(51) A01N 43/40 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/42882 (86) US 00/00194 (21) 00906872.7	(51) A47C 1/023 (87) 2000/30 27.07.2000 24.10.2000	(87) WO 00/57140 (86) IL 00/00169 (21) 00911224.4	(51) G01F 1/78 (87) 2000/39 28.09.2000 22.12.2000

(87) WO 00/57487 (86) FR 00/00602 (21) 00910927.3	(51) H01L 31/0236 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000	(87) WO 00/62104 (86) US 99/24250 (21) 99973816.4	(51) G02B 5/32 (87) 2000/42 19.10.2000 17.05.2001	(87) WO 00/69036 (86) FR 00/01233 (21) 00927319.4	(51) H01S 3/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001
(87) WO 00/57503 (86) EP 00/02262 (21) 00918798.0	(51) H01M 2/26 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2001	(87) WO 00/62181 (86) US 00/08712 (21) 00921583.1	(51) G06F 15/173 (87) 2000/42 19.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/69102 (86) US 00/13072 (21) 00935929.0	(51) H04J 3/06 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001
(87) WO 00/57985 (86) GB 99/00965 (21) 99913466.1	(51) B01D 33/01 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/63058 (86) US 00/08739 (21) 00925885.6	(51) B62B 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001	(87) WO 00/71846 (86) IT 00/00208 (21) 00935473.9	(51) E05D 3/06 (87) 2000/48 30.11.2000 27.02.2001
(87) WO 00/58127 (86) US 99/06654 (21) 99912910.9	(51) B60P 3/00 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/63137 (86) US 00/09981 (21) 00922170.6	(51) C05B 17/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/73661 (86) KR 00/00574 (21) 00937341.6	(51) F04D 29/26 (87) 2000/49 07.12.2000 02.03.2001
(87) WO 00/58767 (86) US 00/06527 (21) 00914945.1	(51) G02B 6/36 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2001	(87) WO 00/63191 (86) IB 99/00681 (21) 99910637.0	(51) C07D 265/38 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001	(87) WO 00/78570 (86) DE 99/01900 (21) 99942721.4	(51) B60J 7/057 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001
(87) WO 00/59088 (86) US 00/07217 (21) 00916508.5	(51) H02H 3/087 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000	(87) WO 00/63448 (86) US 00/10511 (21) 00923515.1	(51) C21D 8/00 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001	(87) WO 00/78581 (86) KR 00/00651 (21) 00940960.8	(51) B60R 25/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.03.2001
(87) WO 00/59236 (86) US 00/08094 (21) 00919702.1	(51) H04Q 1/00 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/63998 (86) US 99/08625 (21) 99918700.8	(51) H01M 10/40 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001	(87) WO 00/78606 (86) IT 99/00179 (21) 99926754.5	(51) B63H 1/36 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001
(87) WO 00/59349 (86) FR 00/00875 (21) 00917144.8	(51) A47G 9/02 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/64730 (86) US 00/10562 (21) 00926150.4	(51) B62M 3/08 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001	(87) WO 01/01007 (86) DE 00/01998 (21) 00949120.0	(51) F16D 48/06 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001
(87) WO 00/59394 (86) US 00/09052 (21) 00923131.7	(51) A61B 18/14 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/64832 (86) IN 00/00026 (21) 00939039.4	(51) C04B 7/43 (87) 2000/44 02.11.2000 20.12.2000	(87) WO 01/02215 (86) GB 00/02544 (21) 00942247.8	(51) B60R 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001
(87) WO 00/59426 (86) IT 00/00106 (21) 00917266.9	(51) A61F 13/15 (87) 2000/41 12.10.2000 29.03.2000	(87) WO 00/65359 (86) IB 00/00473 (21) 00914341.3	(51) G01N 33/72 (87) 2000/44 02.11.2000 22.01.2001	(87) WO 01/02225 (86) DE 00/02078 (21) 00951249.2	(51) B60S 1/38 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001
(87) WO 00/59442 (86) US 00/08326 (21) 00919811.0	(51) A61G 15/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/65652 (86) US 00/04988 (21) 00915895.7	(51) H01L 23/02 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001	(87) WO 01/02762 (86) EP 99/04622 (21) 99932800.8	(51) F16K 1/44 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/59445 (86) US 00/08447 (21) 00923099.6	(51) A61G 15/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/65657 (86) US 00/00586 (21) 00914421.3	(51) H01L 27/14 (87) 2000/44 02.11.2000 27.01.2001	(87) WO 01/03216 (86) DE 00/02155 (21) 00952887.8	(51) H01M 8/04 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/59446 (86) US 00/08448 (21) 00919885.4	(51) A61G 15/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/66259 (86) US 00/12131 (21) 00928806.9	(51) B01J 19/00 (87) 2000/45 09.11.2000 05.02.2001	(87) WO 01/03956 (86) GB 00/02635 (21) 00946069.2	(51) B60D 1/36 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/59596 (86) US 00/05651 (21) 00914818.0	(51) A63H 27/10 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/66431 (86) US 00/09901 (21) 00923305.7	(51) B64D 11/02 (87) 2000/45 09.11.2000 06.02.2001	(87) WO 01/03977 (86) IB 99/01278 (21) 99929623.9	(51) B60R 21/13 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/59950 (86) US 00/09410 (21) 00921925.4	(51) C08F 2/04 (87) 2000/41 12.10.2000 10.04.2000	(87) WO 00/67906 (86) US 00/11936 (21) 00928729.3	(51) B01J 47/08 (87) 2000/46 16.11.2000 08.12.2001	(87) WO 01/04507 (86) DE 00/02213 (21) 00958111.7	(51) F16F 1/02 (87) 2001/03 18.01.2001 11.04.2001
(87) WO 00/59961 (86) US 00/08640 (21) 00921566.6	(51) C08F 10/02 (87) 2000/41 12.10.2000 03.04.2000	(87) WO 00/68182 (86) US 00/09801 (21) 00930105.2	(51) C07C 213/10 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001	(87) WO 01/04523 (86) AU 00/00842 (21) 00941812.0	(51) F16K 5/10 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/60196 (86) KR 00/00312 (21) 00915584.7	(51) E05B 49/00 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/68733 (86) EP 00/04022 (21) 00929497.6	(51) G02F 1/153 (87) 2000/46 16.11.2000 08.02.2001	(87) WO 01/04525 (86) KR 99/00799 (21) 99960010.9	(51) F16K 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001
(87) WO 00/60633 (86) US 99/07611 (21) 99916454.4	(51) H01J 5/16 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/68964 (86) FR 00/01135 (21) 00922777.8	(51) H01H 13/70 (87) 2000/46 16.11.2000 06.02.2001	(87) WO 01/05619 (86) EP 00/05306 (21) 00943784.9	(51) B60N 2/36 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001
(87) WO 00/60914 (86) US 99/07275 (21) 99917336.2	(51) H05K 5/06 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/68997 (86) US 00/12191 (21) 00930368.6	(51) H01L 29/00 (87) 2000/46 16.11.2000 07.02.2001	(87) WO 01/05620 (86) EP 00/05301 (21) 00935190.9	(51) B60N 2/44 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001
(87) WO 00/61987 (86) US 99/17299 (21) 99973819.8	(51) F16L 55/11 (87) 2000/42 19.10.2000 11.05.2000	(87) WO 00/68998 (86) US 00/12261 (21) 00928854.9	(51) H01L 29/78 (87) 2000/46 16.11.2000 07.02.2001	(87) WO 01/05623 (86) EP 00/05305 (21) 00940349.4	(51) B60N 2/56 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001

(87) WO 01/05624 (86) EP 00/05302 (21) 00940347.8	(51) B60N 2/68 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001	(87) WO 01/26840 (86) JP 00/07119 (21) 00966470.7	(51) B21J 5/08 (87) 2001/16 19.04.2001 16.07.2001	(87) WO 01/36776 (86) ES 00/00442 (21) 00976079.4	(51) E06B 9/02 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/06131 (86) DE 00/02308 (21) 00958131.5	(51) F15B 13/043 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/26961 (86) RU 00/00334 (21) 00957162.1	(51) B63H 19/02 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(87) WO 01/37620 (86) JP 00/08084 (21) 00976290.7	(51) H05K 1/16 (87) 2001/21 25.05.2001 21.08.2001
(87) WO 01/06142 (86) FR 00/02004 (21) 00951653.5	(51) F16D 3/84 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001	(87) WO 01/27379 (86) IT 00/00399 (21) 00969819.2	(51) D06F 73/00 (87) 2001/16 19.04.2001 09.07.2001	I.3	
(87) WO 01/06143 (86) FR 00/02005 (21) 00951654.3	(51) F16D 3/84 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001	(87) WO 01/27708 (86) JP 00/07157 (21) 00966505.0	(51) G05F 1/10 (87) 2001/16 19.04.2001 16.07.2001	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	
(87) WO 01/06152 (86) DE 00/02254 (21) 00954312.5	(51) F16H 61/02 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/27979 (86) JP 00/07158 (21) 00966506.8	(51) H01L 21/027 (87) 2001/16 19.04.2001 18.07.2001	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 01/06174 (86) FR 00/02026 (21) 00951669.1	(51) F21S 4/00 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/28303 (86) JP 00/07106 (21) 00966460.8	(51) H05K 1/18 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(87) WO 01/07859 (86) EP 99/05284 (21) 99939402.6	(51) F41A 23/18 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/28739 (86) JP 00/07229 (21) 00969850.7	(51) B24B 9/00 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001	(21) 98958716.7 (87) WO 99/28740	(11) 1 183 531 *
(87) WO 01/08913 (86) IB 00/01058 (21) 00944179.1	(51) B60J 1/20 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/28900 (86) ES 00/00407 (21) 00971453.6	(51) B65G 53/16 (87) 2001/17 26.04.2001 24.07.2001	(21) 99901201.6 (87) WO 00/45600	(11) 1 185 106
(87) WO 01/10101 (86) US 00/20366 (21) 00952209.5	(51) H04M 3/42 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/29613 (86) JP 00/07309 (21) 00969928.1	(51) G03B 17/28 (87) 2001/17 26.04.2001 27.07.2001	(21) 99908469.2 (87) WO 99/43783	(11) 1 182 924 *
(87) WO 01/10143 (86) US 00/18630 (21) 00943412.7	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/30466 (86) JP 00/07249 (21) 00969870.5	(51) A63C 19/10 (87) 2001/18 03.05.2001 24.07.2001	(21) 99917406.3 (87) WO 00/61501	(11) 1 183 213 *
(87) WO 01/10144 (86) US 00/20101 (21) 00950607.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/30739 (86) JP 00/07315 (21) 00969934.9	(51) C07C 67/08 (87) 2001/18 03.05.2001 30.07.2001	(21) 99918827.9 (87) WO 99/56392	(11) 1 183 778 *
(87) WO 01/10251 (86) JP 99/04211 (21) 99935058.0	(51) A23L 3/358 (87) 2001/07 15.02.2001 05.05.2001	(87) WO 01/31391 (86) JP 00/07629 (21) 00970207.7	(51) G02F 1/133 (87) 2001/18 03.05.2001 30.07.2001	(21) 99919273.5 (87) WO 00/68097	(11) 1 184 289
(87) WO 01/13573 (86) US 00/03903 (21) 00919303.8	(51) H04L 9/18 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/31764 (86) JP 99/05987 (21) 99951125.6	(51) H02K 7/18 (87) 2001/18 03.05.2001 31.07.2001	(21) 99922405.8 (87) WO 00/71049	(11) 1 182 983 *
(87) WO 01/13582 (86) US 00/22416 (21) 00959240.3	(51) H04L 12/28 (87) 2001/08 22.02.2001 18.05.2001	(87) WO 01/31982 (86) JP 00/07405 (21) 00970013.9	(51) H05K 3/12 (87) 2001/18 03.05.2001 27.07.2001	(21) 99922408.2 (87) WO 00/75896	(11) 1 183 663 *
(87) WO 01/22598 (86) JP 99/05053 (21) 99943369.1	(51) H03M 13/45 (87) 2001/13 29.03.2001 18.05.2001	(87) WO 01/33248 (86) JP 00/07678 (21) 00971705.9	(51) G01S 5/10 (87) 2001/19 10.05.2001 03.08.2001	(21) 99922435.5 (87) WO 00/77776	(11) 1 183 683 *
(87) WO 01/23197 (86) RU 99/00357 (21) 99974059.0	(51) B60F 5/02 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/33279 (86) JP 00/00125 (21) 00900365.8	(51) G02B 21/34 (87) 2001/19 10.05.2001 28.07.2001	(21) 99922599.8 (87) WO 00/74048	(11) 1 184 861
(87) WO 01/23774 (86) JP 00/06647 (21) 00962871.0	(51) F16H 1/16 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/33903 (86) IB 99/01789 (21) 99952742.7	(51) H04R 1/10 (87) 2001/19 10.05.2001 31.07.2001	(21) 99922600.4 (87) WO 00/74454	(11) 1 185 154
(87) WO 01/24868 (86) JP 99/06200 (21) 99954424.0	(51) A61M 31/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/35030 (86) JP 00/05734 (21) 00955015.3	(51) F24F 1/00 (87) 2001/20 17.05.2001 06.08.2001	(21) 99922608.2 (87) WO 99/43193	(11) 1 183 908 *
(87) WO 01/25036 (86) AZ 99/00002 (21) 99969576.0	(51) B60G 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/35179 (86) RU 99/00426 (21) 99956391.9	(51) G05D 16/00 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001	(21) 99922639.0 (87) WO 99/43194	(11) 1 183 909 *
(87) WO 01/25071 (86) AZ 99/00001 (21) 99969575.2	(51) B62D 1/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/35583 (86) RU 00/00050 (21) 00906798.4	(51) H04L 12/46 (87) 2001/20 17.05.2001 11.08.2001	(21) 99922794.3 (87) WO 00/71024	(11) 1 182 966 *
				(21) 99925686.0 (87) WO 00/69661	(11) 1 183 158 *
				(21) 99925724.9 (87) WO 00/71327	(11) 1 183 147 *
				(21) 99926072.2 (87) WO 00/72786	(11) 1 182 995 *
				(21) 99926291.8 (87) WO 00/68114	(11) 1 183 196 *
				(21) 99927900.3 (87) WO 00/75058	(11) 1 183 202 *

(21) 99928428.4 (87) WO 00/75210	(11) 1 183 295 *	(21) 99967167.0 (87) WO 00/33236	(11) 1 183 586 *	(21) 00118598.2	(11) 1 184 043
(21) 99928665.1 (87) WO 00/78085	(11) 1 183 897 *	(21) 99967952.5 (87) WO 00/44331	(11) 1 183 001 *	(21) 00118599.0	(11) 1 184 044
(21) 99931404.0 (87) WO 00/75871	(11) 1 183 649 *	(21) 99967998.8 (87) WO 00/62886	(11) 1 183 084 *	(21) 00118602.2	(11) 1 183 945
(21) 99931474.3 (87) WO 00/75409	(11) 1 184 502	(21) 99968012.7 (87) WO 00/70381	(11) 1 183 564 *	(21) 00118611.3	(11) 1 184 200
(21) 99934124.1 (87) WO 00/08092	(11) 1 183 302 *	(21) 99968524.1 (87) WO 00/76474	(11) 1 183 009 *	(21) 00118612.1	(11) 1 184 795
(21) 99937456.4 (87) WO 00/49490	(11) 1 183 594 *	(21) 99968646.2 (87) WO 00/13835	(11) 1 183 128 *	(21) 00118640.2	(11) 1 184 487
(21) 99937800.3 (87) WO 00/07764	(11) 1 183 126 *	(21) 99970640.1 (87) WO 00/23331	(11) 1 183 187 *	(21) 00118658.4	(11) 1 184 930
(21) 99938559.4 (87) WO 00/58426	(11) 1 184 446	(21) 99970862.1 (87) WO 00/40962	(11) 1 183 538 *	(21) 00118659.2	(11) 1 185 047
(21) 99938672.5 (87) WO 00/74331	(11) 1 183 842 *	(21) 99973146.6 (87) WO 00/33257	(11) 1 183 653 *	(21) 00118670.9	(11) 1 184 894
(21) 99945400.2 (87) WO 00/68333	(11) 1 183 315 *	(21) 99973806.5 (87) WO 00/58979	(11) 1 184 883	(21) 00118676.6	(11) 1 184 799
(21) 99946481.1 (87) WO 00/66236	(11) 1 184 058	(21) 99973834.7 (87) WO 00/66371	(11) 1 183 157 *	(21) 00118695.6	(11) 1 184 724
(21) 99946690.7 (87) WO 00/12309	(11) 1 183 190 *	(21) 99973856.0 (87) WO 00/70818	(11) 1 183 819 *	(21) 00118697.2	(11) 1 184 520
(21) 99948254.0 (87) WO 00/69967	(11) 1 183 308 *	(21) 99973889.1 (87) WO 00/76215	(11) 1 183 868 *	(21) 00118698.0	(11) 1 184 805
(21) 99948331.6 (87) WO 00/70399	(11) 1 183 567 *	(21) 00114623.2	(11) 1 184 664	(21) 00118715.2	(11) 1 184 083
(21) 99950241.2 (87) WO 00/70990	(11) 1 182 945 *	(21) 00116343.5	(11) 1 185 076	(21) 00118734.3	(11) 1 184 286
(21) 99950276.8 (87) WO 00/75496	(11) 1 183 448 *	(21) 00117108.1	(11) 1 184 281	(21) 00118736.8	(11) 1 184 442
(21) 99951008.4 (87) WO 00/77504	(11) 1 183 527 *	(21) 00117157.8	(11) 1 185 109	(21) 00118740.0	(11) 1 184 955
(21) 99951537.2 (87) WO 00/75495	(11) 1 183 446 *	(21) 00117523.1	(11) 1 184 643	(21) 00118759.0	(11) 1 185 017
(21) 99951735.2 (87) WO 00/75202	(11) 1 183 284 *	(21) 00117524.9	(11) 1 184 312	(21) 00118760.8	(11) 1 185 018
(21) 99952827.6 (87) WO 00/65116	(11) 1 184 472	(21) 00117539.7	(11) 1 184 976	(21) 00118776.4	(11) 1 184 648
(21) 99953504.0 (87) WO 00/79836	(11) 1 183 910 *	(21) 00117612.2	(11) 1 184 931	(21) 00118804.4	(11) 1 184 903
(21) 99955129.4 (87) WO 00/75911	(11) 1 183 675 *	(21) 00117613.0	(11) 1 184 969	(21) 00118807.7	(11) 1 184 277
(21) 99958382.6 (87) WO 00/34454	(11) 1 183 328 *	(21) 00117654.4	(11) 1 184 793	(21) 00118808.5	(11) 1 184 453
(21) 99960275.8 (87) WO 00/68219	(11) 1 183 249 *	(21) 00117655.1	(11) 1 184 794	(21) 00118824.2	(11) 1 184 945
(21) 99960492.9 (87) WO 00/33283	(11) 1 183 673 *	(21) 00117690.8	(11) 1 184 859	(21) 00118825.9	(11) 1 184 946
(21) 99961354.0 (87) WO 00/39045	(11) 1 184 353	(21) 00117890.4	(11) 1 184 127	(21) 00118835.8	(11) 1 185 155
(21) 99963839.8 (87) WO 00/77545	(11) 1 183 554 *	(21) 00118167.6	(11) 1 183 996	(21) 00118863.0	(11) 1 184 311
(21) 99964020.4 (87) WO 00/33235	(11) 1 183 636 *	(21) 00118168.4	(11) 1 184 508	(21) 00118877.0	(11) 1 185 030
(21) 99965655.6 (87) WO 00/40363	(11) 1 183 129 *	(21) 00118169.2	(11) 1 185 081	(21) 00118888.7	(11) 1 185 028
(21) 99966760.3 (87) WO 00/10319	(11) 1 183 860 *	(21) 00118198.1	(11) 1 184 123	(21) 00118893.7	(11) 1 185 049
		(21) 00118210.4	(11) 1 185 025	(21) 00118895.2	(11) 1 184 841
		(21) 00118236.9	(11) 1 184 812	(21) 00118897.8	(11) 1 184 398
		(21) 00118271.6	(11) 1 184 935	(21) 00118910.9	(11) 1 184 767
		(21) 00118372.2	(11) 1 184 771	(21) 00118925.7	(11) 1 184 327
		(21) 00118408.4	(11) 1 184 763	(21) 00118937.2	(11) 1 184 241
		(21) 00118415.9	(11) 1 184 982	(21) 00118952.1	(11) 1 184 027
		(21) 00118419.1	(11) 1 184 671	(21) 00118953.9	(11) 1 184 029
		(21) 00118481.1	(11) 1 185 035	(21) 00118954.7	(11) 1 184 818
		(21) 00118483.7	(11) 1 184 001	(21) 00118957.0	(11) 1 184 513
		(21) 00118524.8	(11) 1 184 711	(21) 00118960.4	(11) 1 184 436
		(21) 00118590.9	(11) 1 184 042	(21) 00118967.9	(11) 1 184 164
				(21) 00118969.5	(11) 1 183 972
				(21) 00118970.3	(11) 1 185 050
				(21) 00118971.1	(11) 1 184 303
				(21) 00118973.7	(11) 1 184 527
				(21) 00119045.3	(11) 1 184 287
				(21) 00119046.1	(11) 1 184 824
				(21) 00119048.7	(11) 1 184 351
				(21) 00119081.8	(11) 1 184 676

(21) 00119099.0	(11) 1 184 447	(21) 00311542.5	(11) 1 184 849	(21) 00901638.7 (87) WO 00/69157	(11) 1 183 856 *
(21) 00119101.4	(11) 1 184 814	(21) 00311564.9	(11) 1 185 056	(21) 00901819.3 (87) WO 00/48498	(11) 1 182 954 *
(21) 00119102.2	(11) 1 184 003	(21) 00401342.1	(11) 1 184 698	(21) 00901843.3 (87) WO 00/47517	(11) 1 183 209 *
(21) 00119104.8	(11) 1 184 191	(21) 00402242.2	(11) 1 185 098	(21) 00901941.5 (87) WO 01/55676	(11) 1 184 642
(21) 00119120.4	(11) 1 184 359	(21) 00402297.6	(11) 1 185 095	(21) 00902126.2 (87) WO 00/48254	(11) 1 184 913
(21) 00119138.6	(11) 1 184 725	(21) 00402301.6	(11) 1 184 971	(21) 00902168.4 (87) WO 01/52765	(11) 1 182 986 *
(21) 00119144.4	(11) 1 184 225	(21) 00402330.5	(11) 1 184 961	(21) 00902362.3 (87) WO 00/75353	(11) 1 183 380 *
(21) 00120249.8	(11) 1 184 092	(21) 00402392.5	(11) 1 184 696	(21) 00902658.4 (87) WO 00/51997	(11) 1 183 247 *
(21) 00120302.5	(11) 1 184 800	(21) 00402400.6	(11) 1 184 128	(21) 00902885.3 (87) WO 00/47537	(11) 1 184 354
(21) 00120438.7	(11) 1 184 506	(21) 00402410.5	(11) 1 184 383	(21) 00902897.8 (87) WO 01/59871	(11) 1 184 927
(21) 00121635.7	(11) 1 183 943	(21) 00402411.3	(11) 1 184 384	(21) 00902916.6 (87) WO 00/48204	(11) 1 184 879
(21) 00122409.6	(11) 1 183 968	(21) 00402412.1	(11) 1 184 385	(21) 00902988.5 (87) WO 01/60764	(11) 1 184 355
(21) 00123749.4	(11) 1 184 098	(21) 00402423.8	(11) 1 184 033	(21) 00903368.9 (87) WO 00/43927	(11) 1 183 625 *
(21) 00124200.7	(11) 1 184 089	(21) 00403029.2	(11) 1 184 393	(21) 00903457.0 (87) WO 00/64079	(11) 1 183 801 *
(21) 00124743.6	(11) 1 184 265	(21) 00410103.6	(11) 1 184 796	(21) 00903865.4 (87) WO 00/49231	(11) 1 183 425 *
(21) 00125073.7	(11) 1 185 010	(21) 00430028.1	(11) 1 183 999	(21) 00904464.5 (87) WO 00/43626	(11) 1 183 438 *
(21) 00125217.0	(11) 1 184 065	(21) 00440237.6	(11) 1 185 005	(21) 00904526.1 (87) WO 00/57504	(11) 1 183 745 *
(21) 00127463.8	(11) 1 184 845	(21) 00480065.2	(11) 1 184 906	(21) 00905064.2 (87) WO 00/48524	(11) 1 182 978 *
(21) 00202938.7	(11) 1 184 751	(21) 00500193.8	(11) 1 184 770	(21) 00905070.9 (87) WO 00/48958	(11) 1 183 216 *
(21) 00202941.1	(11) 1 184 752	(21) 00500222.5	(11) 1 183 973	(21) 00905192.1 (87) WO 00/50768	(11) 1 183 463 *
(21) 00202966.8	(11) 1 183 979	(21) 00610088.7	(11) 1 184 026	(21) 00905359.6 (87) WO 01/63764	(11) 1 184 984
(21) 00202971.8	(11) 1 184 295	(21) 00810766.6	(11) 1 184 647	(21) 00905532.8 (87) WO 00/76092	(11) 1 183 797 *
(21) 00202991.6	(11) 1 184 458	(21) 00810771.6	(11) 1 184 645	(21) 00905579.9 (87) WO 00/43177	(11) 1 183 137 *
(21) 00203021.1	(11) 1 184 363	(21) 00810778.1	(11) 1 184 078	(21) 00906008.8 (87) WO 00/46726	(11) 1 183 626 *
(21) 00203025.2	(11) 1 183 958	(21) 00810784.9	(11) 1 184 837	(21) 00906338.9 (87) WO 00/49061	(11) 1 183 294 *
(21) 00203028.6	(11) 1 184 119	(21) 00810786.4	(11) 1 184 498	(21) 00906759.6 (87) WO 00/48576	(11) 1 183 016 *
(21) 00203030.2	(11) 1 184 032	(21) 00810797.1	(11) 1 184 649	(21) 00906828.9 (87) WO 00/58043	(11) 1 183 121 *
(21) 00203060.9	(11) 1 184 718	(21) 00830551.8	(11) 1 184 709	(21) 00906844.6 (87) WO 00/75489	(11) 1 183 441 *
(21) 00203061.7	(11) 1 184 443	(21) 00830563.3	(11) 1 184 326	(21) 00908833.7 (87) WO 00/57441	(11) 1 183 698 *
(21) 00250289.6	(11) 1 183 970	(21) 00830582.3	(11) 1 184 873	(21) 00908842.8 (87) WO 00/54867	(11) 1 183 086 *
(21) 00250292.0	(11) 1 184 595	(21) 00830586.4	(11) 1 184 962		
(21) 00250447.0	(11) 1 184 339	(21) 00830589.8	(11) 1 184 973		
(21) 00307135.4	(11) 1 184 547	(21) 00830590.6	(11) 1 184 602		
(21) 00307248.5	(11) 1 184 749	(21) 00830592.2	(11) 1 184 953		
(21) 00307372.3	(11) 1 184 703	(21) 00830593.0	(11) 1 184 000		
(21) 00307374.9	(11) 1 184 460	(21) 00830594.8	(11) 1 184 954		
(21) 00307391.3	(11) 1 184 700	(21) 00830595.5	(11) 1 184 983		
(21) 00307412.7	(11) 1 184 702	(21) 00830596.3	(11) 1 184 672		
(21) 00307413.5	(11) 1 184 053	(21) 00830597.1	(11) 1 184 659		
(21) 00307430.9	(11) 1 184 832	(21) 00830599.7	(11) 1 184 198		
(21) 00307436.6	(11) 1 184 777	(21) 00870184.9	(11) 1 184 349		
(21) 00307479.6	(11) 1 184 300	(21) 00870187.2	(11) 1 184 449		
(21) 00307489.5	(11) 1 184 369	(21) 00890246.2	(11) 1 185 103		
(21) 00307538.9	(11) 1 184 577	(21) 00890260.3	(11) 1 184 090		
(21) 00307583.5	(11) 1 184 284	(21) 00900417.7 (87) WO 00/42640	(11) 1 184 896		
(21) 00307602.3	(11) 1 185 090	(21) 00900880.6 (87) WO 01/56093	(11) 1 184 914		
(21) 00307635.3	(11) 1 184 538	(21) 00900891.3 (87) WO 01/56106	(11) 1 184 928		
(21) 00307641.1	(11) 1 184 891				
(21) 00308664.2	(11) 1 184 663				

(21) 00908951.7 (87) WO 00/62892	(11) 1 183 087 *	(21) 00914180.5 (87) WO 00/61279	(11) 1 183 098 *	(21) 00917040.8 (87) WO 00/60133	(11) 1 183 402 *
(21) 00909266.9 (87) WO 00/73756	(11) 1 183 509 *	(21) 00914205.0 (87) WO 00/68531	(11) 1 183 431 *	(21) 00917062.2 (87) WO 00/62363	(11) 1 183 748 *
(21) 00909275.0 (87) WO 00/71239	(11) 1 183 095 *	(21) 00914211.8 (87) WO 00/58236	(11) 1 183 219 *	(21) 00917066.3 (87) WO 00/61307	(11) 1 183 112 *
(21) 00909517.5 (87) WO 00/76089	(11) 1 183 796 *	(21) 00914268.8 (87) WO 00/76143	(11) 1 183 830 *	(21) 00917117.4 (87) WO 00/59628	(11) 1 183 100 *
(21) 00909660.3 (87) WO 00/55893	(11) 1 184 897	(21) 00914269.6 (87) WO 00/76111	(11) 1 183 810 *	(21) 00917307.1 (87) WO 00/61491	(11) 1 184 336
(21) 00909740.3 (87) WO 00/56945	(11) 1 184 478	(21) 00914632.5 (87) WO 00/50983	(11) 1 183 592 *	(21) 00917319.6 (87) WO 00/64859	(11) 1 184 367
(21) 00910217.9 (87) WO 00/69771	(11) 1 183 206 *	(21) 00914738.0 (87) WO 00/67100	(11) 1 183 588 *	(21) 00917373.3 (87) WO 00/63171	(11) 1 184 373
(21) 00910483.7 (87) WO 00/63460	(11) 1 183 405 *	(21) 00914895.8 (87) WO 00/54415	(11) 1 183 787 *	(21) 00917496.2 (87) WO 00/63450	(11) 1 183 399 *
(21) 00910805.1 (87) WO 00/68312	(11) 1 183 306 *	(21) 00915051.7 (87) WO 00/63115	(11) 1 183 210 *	(21) 00917636.3 (87) WO 00/55844	(11) 1 183 682 *
(21) 00910840.8 (87) WO 00/55773	(11) 1 183 627 *	(21) 00915077.2 (87) WO 00/63132	(11) 1 183 218 *	(21) 00917816.1 (87) WO 00/53265	(11) 1 183 075 *
(21) 00911061.0 (87) WO 00/57148	(11) 1 183 510 *	(21) 00915091.3 (87) WO 00/73559	(11) 1 183 412 *	(21) 00918001.9 (87) WO 00/55826	(11) 1 183 664 *
(21) 00911202.0 (87) WO 00/62334	(11) 1 183 712 *	(21) 00915192.9 (87) WO 00/60420	(11) 1 183 573 *	(21) 00918043.1 (87) WO 00/70480	(11) 1 183 618 *
(21) 00911340.8 (87) WO 00/56503	(11) 1 184 135	(21) 00915286.9 (87) WO 00/60686	(11) 1 183 747 *	(21) 00918044.9 (87) WO 00/72572	(11) 1 183 857 *
(21) 00911530.4 (87) WO 00/50984	(11) 1 183 595 *	(21) 00915357.8 (87) WO 00/61699	(11) 1 184 439	(21) 00918064.7 (87) WO 00/57285	(11) 1 183 610 *
(21) 00911864.7 (87) WO 00/49601	(11) 1 183 680 *	(21) 00915371.9 (87) WO 01/14135	(11) 1 184 165	(21) 00918086.0 (87) WO 00/56962	(11) 1 183 411 *
(21) 00912200.3 (87) WO 00/72516	(11) 1 183 822 *	(21) 00915391.7 (87) WO 01/77758	(11) 1 184 748	(21) 00918092.8 (87) WO 00/59227	(11) 1 183 869 *
(21) 00912412.4 (87) WO 00/58877	(11) 1 183 628 *	(21) 00915426.1 (87) WO 00/61701	(11) 1 184 444	(21) 00918121.5 (87) WO 00/63880	(11) 1 183 679 *
(21) 00912567.5 (87) WO 00/64879	(11) 1 183 244 *	(21) 00915665.4 (87) WO 00/53326	(11) 1 183 105 *	(21) 00918135.5 (87) WO 00/57268	(11) 1 183 596 *
(21) 00912660.8 (87) WO 00/69264	(11) 1 182 928 *	(21) 00915823.9 (87) WO 00/61515	(11) 1 183 217 *	(21) 00918216.3 (87) WO 00/62105	(11) 1 183 559 *
(21) 00912663.2 (87) WO 00/69937	(11) 1 183 288 *	(21) 00915915.3 (87) WO 00/56526	(11) 1 183 149 *	(21) 00918299.9 (87) WO 00/58358	(11) 1 183 272 *
(21) 00912732.5 (87) WO 00/59042	(11) 1 183 738 *	(21) 00915971.6 (87) WO 00/69762	(11) 1 183 201 *	(21) 00918303.9 (87) WO 00/57259	(11) 1 183 581 *
(21) 00912764.8 (87) WO 00/68322	(11) 1 183 312 *	(21) 00916159.7 (87) WO 00/55648	(11) 1 183 555 *	(21) 00918394.8 (87) WO 00/58860	(11) 1 183 620 *
(21) 00912772.1 (87) WO 00/61278	(11) 1 183 097 *	(21) 00916330.4 (87) WO 00/73101	(11) 1 183 163 *	(21) 00918561.2 (87) WO 00/62954	(11) 1 183 115 *
(21) 00912869.5 (87) WO 00/61277	(11) 1 183 096 *	(21) 00916352.8 (87) WO 00/54616	(11) 1 182 944 *	(21) 00918647.9 (87) WO 00/71174	(11) 1 183 055 *
(21) 00912875.2 (87) WO 00/58014	(11) 1 183 106 *	(21) 00916390.8 (87) WO 00/54922	(11) 1 183 124 *	(21) 00918762.6 (87) WO 00/56733	(11) 1 183 257 *
(21) 00912925.5 (87) WO 01/72622	(11) 1 184 324	(21) 00916458.3 (87) WO 00/54813	(11) 1 183 051 *	(21) 00919064.6 (87) WO 00/61580	(11) 1 183 254 *
(21) 00913551.8 (87) WO 00/48943	(11) 1 183 212 *	(21) 00916697.6 (87) WO 00/74179	(11) 1 183 755 *	(21) 00919093.5 (87) WO 00/46706	(11) 1 183 629 *
(21) 00913553.4 (87) WO 00/49646	(11) 1 183 719 *	(21) 00916861.8 (87) WO 00/52058	(11) 1 183 276 *	(21) 00919202.2 (87) WO 00/57454	(11) 1 183 730 *
(21) 00913676.3 (87) WO 00/72920	(11) 1 183 074 *	(21) 00916882.4 (87) WO 00/72705	(11) 1 182 940 *	(21) 00919352.5 (87) WO 00/60076	(11) 1 183 348 *
(21) 00914056.7 (87) WO 00/52539	(11) 1 183 578 *	(21) 00917039.0 (87) WO 00/76386	(11) 1 182 958 *	(21) 00919700.5 (87) WO 00/62580	(11) 1 183 906 *

(21) 00919796.3 (87) WO 00/58842	(11) 1 183 608 *	(21) 00921844.7 (87) WO 00/62265	(11) 1 183 658 *	(21) 00923149.9 (87) WO 00/59328	(11) 1 182 946 *
(21) 00919854.0 (87) WO 00/58953	(11) 1 183 684 *	(21) 00921944.5 (87) WO 00/60432	(11) 1 183 587 *	(21) 00923230.7 (87) WO 00/63780	(11) 1 183 609 *
(21) 00919864.9 (87) WO 00/66670	(11) 1 183 314 *	(21) 00921975.9 (87) WO 00/73706	(11) 1 183 485 *	(21) 00923245.5 (87) WO 00/70746	(11) 1 183 776 *
(21) 00919976.1 (87) WO 00/61806	(11) 1 183 387 *	(21) 00922059.1 (87) WO 00/60935	(11) 1 182 926 *	(21) 00923260.4 (87) WO 00/61830	(11) 1 183 403 *
(21) 00920096.5 (87) WO 00/63835	(11) 1 183 640 *	(21) 00922217.5 (87) WO 00/65654	(11) 1 183 729 *	(21) 00923485.7 (87) WO 00/65415	(11) 1 183 576 *
(21) 00920124.5 (87) WO 00/71204	(11) 1 183 070 *	(21) 00922266.2 (87) WO 00/65754	(11) 1 183 800 *	(21) 00923517.7 (87) WO 00/72486	(11) 1 183 804 *
(21) 00920206.0 (87) WO 00/59613	(11) 1 183 092 *	(21) 00922268.8 (87) WO 00/61833	(11) 1 183 406 *	(21) 00923518.5 (87) WO 00/72489	(11) 1 183 805 *
(21) 00920418.1 (87) WO 00/65172	(11) 1 183 428 *	(21) 00922270.4 (87) WO 00/75201	(11) 1 183 283 *	(21) 00923566.4 (87) WO 00/64880	(11) 1 183 245 *
(21) 00920455.3 (87) WO 00/72341	(11) 1 183 699 *	(21) 00922313.2 (87) WO 00/61820	(11) 1 183 394 *	(21) 00923580.5 (87) WO 00/62931	(11) 1 183 102 *
(21) 00920549.3 (87) WO 00/60167	(11) 1 183 422 *	(21) 00922363.7 (87) WO 00/64016	(11) 1 183 756 *	(21) 00923609.2 (87) WO 00/65705	(11) 1 183 766 *
(21) 00920561.8 (87) WO 00/58878	(11) 1 183 630 *	(21) 00922401.5 (87) WO 00/75568	(11) 1 183 484 *	(21) 00923628.2 (87) WO 00/71919	(11) 1 183 478 *
(21) 00920577.4 (87) WO 00/63629	(11) 1 183 490 *	(21) 00922549.1 (87) WO 00/62914	(11) 1 183 094 *	(21) 00924965.7 (87) WO 00/68439	(11) 1 183 395 *
(21) 00920619.4 (87) WO 00/69933	(11) 1 183 289 *	(21) 00922569.9 (87) WO 00/69935	(11) 1 183 290 *	(21) 00924970.7 (87) WO 00/68818	(11) 1 183 617 *
(21) 00920629.3 (87) WO 00/69926	(11) 1 183 281 *	(21) 00922570.7 (87) WO 00/69925	(11) 1 183 282 *	(21) 00924977.2 (87) WO 00/69905	(11) 1 183 268 *
(21) 00920651.7 (87) WO 00/62959	(11) 1 183 120 *	(21) 00922606.9 (87) WO 00/68272	(11) 1 183 277 *	(21) 00924979.8 (87) WO 00/70348	(11) 1 183 540 *
(21) 00920663.2 (87) WO 00/60951	(11) 1 182 938 *	(21) 00922620.0 (87) WO 00/62364	(11) 1 183 749 *	(21) 00925013.5 (87) WO 00/71982	(11) 1 183 511 *
(21) 00920665.7 (87) WO 00/60674	(11) 1 183 739 *	(21) 00922635.8 (87) WO 00/68327	(11) 1 183 313 *	(21) 00925085.3 (87) WO 00/71683	(11) 1 183 335 *
(21) 00920702.8 (87) WO 00/63008	(11) 1 183 151 *	(21) 00922649.9 (87) WO 00/63788	(11) 1 183 619 *	(21) 00925086.1 (87) WO 00/71684	(11) 1 183 336 *
(21) 00920709.3 (87) WO 00/62942	(11) 1 183 107 *	(21) 00922658.0 (87) WO 00/68307	(11) 1 183 304 *	(21) 00925087.9 (87) WO 00/71685	(11) 1 183 337 *
(21) 00920733.3 (87) WO 00/68311	(11) 1 183 305 *	(21) 00922676.2 (87) WO 00/76254	(11) 1 183 899 *	(21) 00925088.7 (87) WO 00/71686	(11) 1 183 338 *
(21) 00920814.1 (87) WO 00/63784	(11) 1 183 612 *	(21) 00922756.2 (87) WO 00/65822	(11) 1 183 859 *	(21) 00925089.5 (87) WO 00/71687	(11) 1 183 339 *
(21) 00920849.7 (87) WO 00/63836	(11) 1 183 642 *	(21) 00922795.0 (87) WO 00/76112	(11) 1 183 811 *	(21) 00925090.3 (87) WO 00/71688	(11) 1 183 340 *
(21) 00920883.6 (87) WO 00/76170	(11) 1 183 844 *	(21) 00922805.7 (87) WO 00/66896	(11) 1 183 473 *	(21) 00925091.1 (87) WO 00/71689	(11) 1 183 341 *
(21) 00920977.6 (87) WO 00/71527	(11) 1 183 246 *	(21) 00922816.4 (87) WO 00/70705	(11) 1 183 752 *	(21) 00925092.9 (87) WO 00/71690	(11) 1 183 342 *
(21) 00920986.7 (87) WO 00/73146	(11) 1 183 182 *	(21) 00922824.8 (87) WO 00/62561	(11) 1 183 890 *	(21) 00925093.7 (87) WO 00/71691	(11) 1 183 343 *
(21) 00921543.5 (87) WO 00/65426	(11) 1 183 582 *	(21) 00922829.7 (87) WO 00/67635	(11) 1 182 960 *	(21) 00925155.4 (87) WO 00/61522	(11) 1 183 220 *
(21) 00921559.1 (87) WO 00/62298	(11) 1 183 689 *	(21) 00922852.9 (87) WO 00/61543	(11) 1 183 228 *	(21) 00925174.5 (87) WO 00/62958	(11) 1 183 119 *
(21) 00921665.6 (87) WO 00/60009	(11) 1 183 311 *	(21) 00922932.9 (87) WO 00/69220	(11) 1 185 144	(21) 00925182.8 (87) WO 00/62355	(11) 1 183 743 *
(21) 00921773.8 (87) WO 00/61511	(11) 1 183 214 *	(21) 00922933.7 (87) WO 00/69218	(11) 1 185 143	(21) 00925226.3 (87) WO 00/65648	(11) 1 183 723 *
(21) 00921836.3 (87) WO 00/61163	(11) 1 183 038 *	(21) 00923110.1 (87) WO 00/66546	(11) 1 183 232 *	(21) 00925276.8 (87) WO 00/76243	(11) 1 183 891 *

(21) 00925293.3 (87) WO 00/71723	(11) 1 183 363 *	(21) 00926478.9 (87) WO 00/66104	(11) 1 183 019 *	(21) 00927264.2 (87) WO 00/66640	(11) 1 183 285 *
(21) 00925295.8 (87) WO 00/74739	(11) 1 183 056 *	(21) 00926503.4 (87) WO 00/76038	(11) 1 183 759 *	(21) 00927311.1 (87) WO 00/68981	(11) 1 183 717 *
(21) 00925327.9 (87) WO 00/68315	(11) 1 183 307 *	(21) 00926547.1 (87) WO 00/70579	(11) 1 183 669 *	(21) 00927349.1 (87) WO 00/72429	(11) 1 183 770 *
(21) 00925329.5 (87) WO 00/68277	(11) 1 183 278 *	(21) 00926556.2 (87) WO 00/70012	(11) 1 183 327 *	(21) 00927359.0 (87) WO 00/70991	(11) 1 182 947 *
(21) 00925372.5 (87) WO 00/68984	(11) 1 183 720 *	(21) 00926622.2 (87) WO 00/72422	(11) 1 183 764 *	(21) 00927395.4 (87) WO 00/65440	(11) 1 183 601 *
(21) 00925407.9 (87) WO 00/68298	(11) 1 183 301 *	(21) 00926624.8 (87) WO 00/74194	(11) 1 183 763 *	(21) 00927431.7 (87) WO 00/68846	(11) 1 183 631 *
(21) 00925499.6 (87) WO 00/72325	(11) 1 183 693 *	(21) 00926626.3 (87) WO 00/71031	(11) 1 182 972 *	(21) 00927461.4 (87) WO 00/69931	(11) 1 183 287 *
(21) 00925501.9 (87) WO 00/65478	(11) 1 183 623 *	(21) 00926630.5 (87) WO 00/72729	(11) 1 182 950 *	(21) 00927467.1 (87) WO 00/68217	(11) 1 183 248 *
(21) 00925531.6 (87) WO 00/71545	(11) 1 183 260 *	(21) 00926659.4 (87) WO 00/72082	(11) 1 184 710	(21) 00927476.2 (87) WO 00/67123	(11) 1 183 602 *
(21) 00925560.5 (87) WO 00/70021	(11) 1 183 329 *	(21) 00926717.0 (87) WO 00/69458	(11) 1 183 044 *	(21) 00927511.6 (87) WO 00/75032	(11) 1 183 191 *
(21) 00925611.6 (87) WO 00/69825	(11) 1 184 375	(21) 00926725.3 (87) WO 00/69810	(11) 1 183 229 *	(21) 00927516.5 (87) WO 00/78495	(11) 1 183 127 *
(21) 00925639.7 (87) WO 00/69868	(11) 1 184 388	(21) 00926726.1 (87) WO 00/70064	(11) 1 183 373 *	(21) 00927521.5 (87) WO 00/68136	(11) 1 183 207 *
(21) 00925691.8 (87) WO 00/69487	(11) 1 184 041	(21) 00926777.4 (87) WO 00/69936	(11) 1 183 291 *	(21) 00927524.9 (87) WO 00/68004	(11) 1 183 152 *
(21) 00925867.4 (87) WO 00/62678	(11) 1 182 971 *	(21) 00926779.0 (87) WO 00/69938	(11) 1 183 292 *	(21) 00927538.9 (87) WO 00/68261	(11) 1 183 269 *
(21) 00925892.2 (87) WO 00/60484	(11) 1 183 613 *	(21) 00926807.9 (87) WO 00/61280	(11) 1 183 099 *	(21) 00927585.0 (87) WO 00/70404	(11) 1 183 569 *
(21) 00925913.6 (87) WO 00/62663	(11) 1 182 961 *	(21) 00926808.7 (87) WO 01/03747	(11) 1 183 054 *	(21) 00927598.3 (87) WO 00/75733	(11) 1 183 572 *
(21) 00925934.2 (87) WO 00/61212	(11) 1 183 062 *	(21) 00926820.2 (87) WO 00/61821	(11) 1 183 396 *	(21) 00927600.7 (87) WO 00/75698	(11) 1 183 557 *
(21) 00925997.9 (87) WO 00/69431	(11) 1 183 022 *	(21) 00926821.0 (87) WO 00/61823	(11) 1 183 397 *	(21) 00927601.5 (87) WO 00/75699	(11) 1 183 558 *
(21) 00926036.5 (87) WO 00/65724	(11) 1 183 783 *	(21) 00926828.5 (87) WO 00/63319	(11) 1 183 318 *	(21) 00927610.6 (87) WO 00/67557	(11) 1 182 922 *
(21) 00926264.3 (87) WO 00/65032	(11) 1 183 332 *	(21) 00926866.5 (87) WO 00/64974	(11) 1 183 309 *	(21) 00927617.1 (87) WO 00/68647	(11) 1 182 969 *
(21) 00926270.0 (87) WO 00/65427	(11) 1 183 589 *	(21) 00926889.7 (87) WO 00/61512	(11) 1 183 215 *	(21) 00927654.4 (87) WO 00/65424	(11) 1 183 583 *
(21) 00926279.1 (87) WO 00/65540	(11) 1 183 654 *	(21) 00926939.0 (87) WO 00/71906	(11) 1 183 477 *	(21) 00927658.5 (87) WO 00/72027	(11) 1 183 543 *
(21) 00926283.3 (87) WO 00/70887	(11) 1 183 879 *	(21) 00927052.1 (87) WO 00/74921	(11) 1 183 142 *	(21) 00927734.4 (87) WO 00/69225	(11) 1 183 915 *
(21) 00926312.0 (87) WO 00/74770	(11) 1 183 067 *	(21) 00927069.5 (87) WO 00/65076	(11) 1 183 381 *	(21) 00927830.0 (87) WO 00/71546	(11) 1 183 261 *
(21) 00926351.8 (87) WO 00/65571	(11) 1 183 678 *	(21) 00927133.9 (87) WO 00/68990	(11) 1 183 726 *	(21) 00927966.2 (87) WO 00/68068	(11) 1 183 178 *
(21) 00926392.2 (87) WO 00/72921	(11) 1 183 077 *	(21) 00927149.5 (87) WO 00/72328	(11) 1 183 694 *	(21) 00928130.4 (87) WO 00/71142	(11) 1 183 036 *
(21) 00926429.2 (87) WO 00/69521	(11) 1 183 076 *	(21) 00927151.1 (87) WO 00/75565	(11) 1 183 482 *	(21) 00928193.2 (87) WO 00/63770	(11) 1 183 593 *
(21) 00926449.0 (87) WO 00/73023	(11) 1 183 134 *	(21) 00927183.4 (87) WO 00/72635	(11) 1 183 912 *	(21) 00928247.6 (87) WO 00/65431	(11) 1 183 591 *
(21) 00926452.4 (87) WO 00/75253	(11) 1 183 316 *	(21) 00927201.4 (87) WO 00/70811	(11) 1 183 813 *	(21) 00928263.3 (87) WO 00/63439	(11) 1 183 388 *
(21) 00926468.0 (87) WO 00/73819	(11) 1 183 553 *	(21) 00927219.6 (87) WO 00/71856	(11) 1 183 443 *	(21) 00928272.4 (87) WO 00/65473	(11) 1 183 622 *

(21) 00928315.1 (87) WO 00/76229	(11) 1 183 880 *	(21) 00929540.3 (87) WO 00/70309	(11) 1 183 501 *	(21) 00930157.3 (87) WO 00/71236	(11) 1 183 093 *
(21) 00928396.1 (87) WO 00/65710	(11) 1 183 774 *	(21) 00929554.4 (87) WO 00/71388	(11) 1 183 165 *	(21) 00930214.2 (87) WO 00/66780	(11) 1 183 389 *
(21) 00928428.2 (87) WO 00/72737	(11) 1 182 956 *	(21) 00929563.5 (87) WO 00/73768	(11) 1 183 520 *	(21) 00930249.8 (87) WO 00/72485	(11) 1 183 803 *
(21) 00928455.5 (87) WO 00/69947	(11) 1 183 297 *	(21) 00929565.0 (87) WO 00/75521	(11) 1 183 476 *	(21) 00930270.4 (87) WO 00/74409	(11) 1 183 884 *
(21) 00928473.8 (87) WO 00/66128	(11) 1 183 032 *	(21) 00929566.8 (87) WO 00/73765	(11) 1 183 513 *	(21) 00930347.0 (87) WO 00/70001	(11) 1 183 321 *
(21) 00928509.9 (87) WO 00/66354	(11) 1 183 150 *	(21) 00929568.4 (87) WO 00/73651	(11) 1 184 566	(21) 00930384.3 (87) WO 00/75259	(11) 1 183 319 *
(21) 00928563.6 (87) WO 00/67072	(11) 1 183 571 *	(21) 00929571.8 (87) WO 00/72545	(11) 1 183 843 *	(21) 00930463.5 (87) WO 00/67234	(11) 1 183 671 *
(21) 00928719.4 (87) WO 00/68280	(11) 1 183 279 *	(21) 00929572.6 (87) WO 00/72537	(11) 1 183 837 *	(21) 00930469.2 (87) WO 00/70952	(11) 1 182 930 *
(21) 00928868.9 (87) WO 00/67637	(11) 1 182 967 *	(21) 00929603.9 (87) WO 00/76240	(11) 1 183 888 *	(21) 00930521.0 (87) WO 00/70880	(11) 1 183 875 *
(21) 00928869.7 (87) WO 00/68893	(11) 1 183 655 *	(21) 00929625.2 (87) WO 00/71543	(11) 1 183 256 *	(21) 00930565.7 (87) WO 00/69442	(11) 1 183 030 *
(21) 00928918.2 (87) WO 00/68476	(11) 1 183 410 *	(21) 00929639.3 (87) WO 00/70993	(11) 1 182 948 *	(21) 00930611.9 (87) WO 00/67924	(11) 1 183 109 *
(21) 00928930.7 (87) WO 00/67833	(11) 1 183 063 *	(21) 00929644.3 (87) WO 00/71344	(11) 1 183 153 *	(21) 00930649.9 (87) WO 00/71192	(11) 1 183 060 *
(21) 00928936.4 (87) WO 00/74378	(11) 1 183 865 *	(21) 00929661.7 (87) WO 00/67151	(11) 1 183 624 *	(21) 00930650.7 (87) WO 00/67680	(11) 1 182 992 *
(21) 00928943.0 (87) WO 00/68758	(11) 1 183 530 *	(21) 00929673.2 (87) WO 00/68362	(11) 1 183 331 *	(21) 00930667.1 (87) WO 00/69993	(11) 1 183 320 *
(21) 00928971.1 (87) WO 00/70405	(11) 1 183 570 *	(21) 00929675.7 (87) WO 00/72294	(11) 1 183 674 *	(21) 00930686.1 (87) WO 00/69836	(11) 1 183 243 *
(21) 00929068.5 (87) WO 00/73131	(11) 1 183 179 *	(21) 00929692.2 (87) WO 00/68403	(11) 1 183 375 *	(21) 00930691.1 (87) WO 00/69389	(11) 1 183 104 *
(21) 00929122.0 (87) WO 00/74476	(11) 1 182 923 *	(21) 00929703.7 (87) WO 00/74882	(11) 1 183 122 *	(21) 00930700.0 (87) WO 00/69930	(11) 1 183 286 *
(21) 00929123.8 (87) WO 00/73804	(11) 1 183 542 *	(21) 00929738.3 (87) WO 00/75060	(11) 1 183 203 *	(21) 00930709.1 (87) WO 00/67656	(11) 1 182 980 *
(21) 00929124.6 (87) WO 00/74352	(11) 1 183 850 *	(21) 00929756.5 (87) WO 00/72843	(11) 1 183 024 *	(21) 00930718.2 (87) WO 00/73767	(11) 1 183 519 *
(21) 00929178.2 (87) WO 00/71228	(11) 1 183 088 *	(21) 00929779.7 (87) WO 00/69845	(11) 1 184 381	(21) 00930761.2 (87) WO 00/71129	(11) 1 183 033 *
(21) 00929218.6 (87) WO 00/55092	(11) 1 183 211 *	(21) 00929789.6 (87) WO 00/72011	(11) 1 184 665	(21) 00930811.5 (87) WO 00/70300	(11) 1 183 498 *
(21) 00929227.7 (87) WO 00/58937	(11) 1 183 676 *	(21) 00929798.7 (87) WO 01/26440	(11) 1 185 156	(21) 00930815.6 (87) WO 00/74140	(11) 1 183 733 *
(21) 00929279.8 (87) WO 00/63711	(11) 1 183 545 *	(21) 00929801.9 (87) WO 00/71132	(11) 1 184 037	(21) 00930816.4 (87) WO 00/71003	(11) 1 182 949 *
(21) 00929313.5 (87) WO 00/70014	(11) 1 183 326 *	(21) 00929809.2 (87) WO 00/72579	(11) 1 183 862 *	(21) 00930820.6 (87) WO 00/72498	(11) 1 183 814 *
(21) 00929329.1 (87) WO 00/69934	(11) 1 183 293 *	(21) 00929885.2 (87) WO 00/75189	(11) 1 184 392	(21) 00930822.2 (87) WO 00/73839	(11) 1 183 566 *
(21) 00929417.4 (87) WO 00/76746	(11) 1 183 146 *	(21) 00929911.6 (87) WO 00/74487	(11) 1 183 949	(21) 00930823.0 (87) WO 00/72490	(11) 1 183 808 *
(21) 00929483.6 (87) WO 00/68303	(11) 1 183 303 *	(21) 00930038.5 (87) WO 00/67686	(11) 1 182 996 *	(21) 00930824.8 (87) WO 00/72607	(11) 1 183 877 *
(21) 00929509.8 (87) WO 00/69831	(11) 1 183 241 *	(21) 00930088.0 (87) WO 00/69821	(11) 1 183 239 *	(21) 00930869.3 (87) WO 00/69276	(11) 1 182 937 *
(21) 00929528.8 (87) WO 00/71901	(11) 1 183 474 *	(21) 00930094.8 (87) WO 00/69816	(11) 1 183 238 *	(21) 00930898.2 (87) WO 00/71854	(11) 1 183 442 *
(21) 00929536.1 (87) WO 00/71125	(11) 1 183 029 *	(21) 00930126.8 (87) WO 00/65507	(11) 1 183 632 *	(21) 00930902.2 (87) WO 00/71980	(11) 1 183 505 *

(21) 00930931.1 (87) WO 00/73750	(11) 1 183 504 *	(21) 00931385.9 (87) WO 00/71866	(11) 1 183 447 *	(21) 00931886.6 (87) WO 00/69415	(11) 1 183 013 *
(21) 00930969.1 (87) WO 00/75501	(11) 1 184 558	(21) 00931398.2 (87) WO 00/72060	(11) 1 183 561 *	(21) 00932053.2 (87) WO 00/68481	(11) 1 183 413 *
(21) 00930996.4 (87) WO 00/65537	(11) 1 183 646 *	(21) 00931411.3 (87) WO 00/71693	(11) 1 183 382 *	(21) 00932075.5 (87) WO 00/68121	(11) 1 183 198 *
(21) 00931031.9 (87) WO 00/71102	(11) 1 183 025 *	(21) 00931416.2 (87) WO 00/71967	(11) 1 183 495 *	(21) 00932090.4 (87) WO 00/68040	(11) 1 183 169 *
(21) 00931044.2 (87) WO 00/74495	(11) 1 182 935 *	(21) 00931421.2 (87) WO 00/75013	(11) 1 183 181 *	(21) 00932122.5 (87) WO 00/68813	(11) 1 183 614 *
(21) 00931047.5 (87) WO 00/75878	(11) 1 183 657 *	(21) 00931425.3 (87) WO 00/73463	(11) 1 183 364 *	(21) 00932153.0 (87) WO 00/68791	(11) 1 183 603 *
(21) 00931079.8 (87) WO 00/77692	(11) 1 183 166 *	(21) 00931434.5 (87) WO 00/71888	(11) 1 183 461 *	(21) 00932178.7 (87) WO 00/68718	(11) 1 183 560 *
(21) 00931155.6 (87) WO 00/71293	(11) 1 183 130 *	(21) 00931435.2 (87) WO 00/73742	(11) 1 183 500 *	(21) 00932213.2 (87) WO 00/67837	(11) 1 183 068 *
(21) 00931168.9 (87) WO 00/72634	(11) 1 183 913 *	(21) 00931459.2 (87) WO 01/68867	(11) 1 183 369 *	(21) 00932223.1 (87) WO 00/75969	(11) 1 183 713 *
(21) 00931196.0 (87) WO 00/70620	(11) 1 183 690 *	(21) 00931463.4 (87) WO 00/73991	(11) 1 183 645 *	(21) 00932260.3 (87) WO 00/68873	(11) 1 183 638 *
(21) 00931198.6 (87) WO 00/71600	(11) 1 183 298 *	(21) 00931484.0 (87) WO 00/73460	(11) 1 183 360 *	(21) 00932299.1 (87) WO 00/69361	(11) 1 182 987 *
(21) 00931199.4 (87) WO 00/71601	(11) 1 183 299 *	(21) 00931521.9 (87) WO 00/76202	(11) 1 183 861 *	(21) 00932314.8 (87) WO 00/69412	(11) 1 183 011 *
(21) 00931206.7 (87) WO 00/70140	(11) 1 183 417 *	(21) 00931534.2 (87) WO 00/73243	(11) 1 184 356	(21) 00932323.9 (87) WO 00/72610	(11) 1 183 882 *
(21) 00931209.1 (87) WO 00/71877	(11) 1 183 453 *	(21) 00931634.0 (87) WO 00/74665	(11) 1 183 028 *	(21) 00932336.1 (87) WO 00/69796	(11) 1 183 222 *
(21) 00931213.3 (87) WO 00/71878	(11) 1 183 454 *	(21) 00931655.5 (87) WO 00/75991	(11) 1 184 905	(21) 00932363.5 (87) WO 00/76002	(11) 1 183 737 *
(21) 00931215.8 (87) WO 00/71404	(11) 1 183 176 *	(21) 00931666.2 (87) WO 00/75739	(11) 1 184 766	(21) 00932396.5 (87) WO 00/67819	(11) 1 183 000 *
(21) 00931237.2 (87) WO 00/70139	(11) 1 183 415 *	(21) 00931689.4 (87) WO 00/74484	(11) 1 183 948	(21) 00932399.9 (87) WO 00/70329	(11) 1 183 521 *
(21) 00931244.8 (87) WO 00/73438	(11) 1 183 349 *	(21) 00931713.2 (87) WO 00/75435	(11) 1 184 518	(21) 00932403.9 (87) WO 00/68912	(11) 1 183 665 *
(21) 00931261.2 (87) WO 00/74592	(11) 1 182 988 *	(21) 00931721.5 (87) WO 00/77763	(11) 1 183 672 *	(21) 00932444.3 (87) WO 00/70037	(11) 1 183 345 *
(21) 00931263.8 (87) WO 00/74638	(11) 1 183 006 *	(21) 00931729.8 (87) WO 00/71427	(11) 1 183 189 *	(21) 00932448.4 (87) WO 00/77897	(11) 1 183 760 *
(21) 00931265.3 (87) WO 00/74670	(11) 1 183 023 *	(21) 00931731.4 (87) WO 00/71426	(11) 1 183 188 *	(21) 00932467.4 (87) WO 00/71736	(11) 1 183 376 *
(21) 00931273.7 (87) WO 00/74641	(11) 1 183 007 *	(21) 00931765.2 (87) WO 00/74489	(11) 1 182 931 *	(21) 00932476.5 (87) WO 00/69860	(11) 1 183 258 *
(21) 00931300.8 (87) WO 00/76241	(11) 1 183 889 *	(21) 00931808.0 (87) WO 00/70978	(11) 1 182 943 *	(21) 00932478.1 (87) WO 00/76266	(11) 1 183 911 *
(21) 00931301.6 (87) WO 00/75688	(11) 1 183 550 *	(21) 00931811.4 (87) WO 00/69314	(11) 1 182 951 *	(21) 00932482.3 (87) WO 00/75318	(11) 1 183 351 *
(21) 00931302.4 (87) WO 00/76190	(11) 1 183 855 *	(21) 00931817.1 (87) WO 00/70906	(11) 1 183 903 *	(21) 00932511.9 (87) WO 00/70317	(11) 1 183 507 *
(21) 00931313.1 (87) WO 00/73817	(11) 1 183 549 *	(21) 00931841.1 (87) WO 00/72647	(11) 1 183 920 *	(21) 00932512.7 (87) WO 00/70076	(11) 1 183 386 *
(21) 00931332.1 (87) WO 00/72934	(11) 1 183 085 *	(21) 00931854.4 (87) WO 00/71401	(11) 1 183 173 *	(21) 00932513.5 (87) WO 00/71140	(11) 1 183 037 *
(21) 00931350.3 (87) WO 00/71078	(11) 1 183 371 *	(21) 00931867.6 (87) WO 00/70834	(11) 1 183 838 *	(21) 00932525.9 (87) WO 00/71713	(11) 1 183 352 *
(21) 00931354.5 (87) WO 00/71710	(11) 1 183 350 *	(21) 00931868.4 (87) WO 00/70800	(11) 1 183 802 *	(21) 00932556.4 (87) WO 00/69429	(11) 1 183 073 *
(21) 00931380.0 (87) WO 00/71662	(11) 1 183 325 *	(21) 00931873.4 (87) WO 00/71537	(11) 1 183 252 *	(21) 00932559.8 (87) WO 00/71716	(11) 1 183 357 *

(21) 00932590.3 (87) WO 00/69348	(11) 1 182 974 *	(21) 00935163.6 (87) WO 00/75114	(11) 1 183 240 *	(21) 00935612.2 (87) WO 00/75455	(11) 1 184 526
(21) 00932609.1 (87) WO 00/71605	(11) 1 183 300 *	(21) 00935164.4 (87) WO 00/76275	(11) 1 183 914 *	(21) 00935619.7 (87) WO 00/75113	(11) 1 184 376
(21) 00932647.1 (87) WO 00/71679	(11) 1 183 370 *	(21) 00935166.9 (87) WO 00/74867	(11) 1 183 113 *	(21) 00935622.1 (87) WO 00/74720	(11) 1 184 038
(21) 00932649.7 (87) WO 00/71738	(11) 1 183 385 *	(21) 00935169.3 (87) WO 00/75345	(11) 1 183 374 *	(21) 00935679.1 (87) WO 00/74291	(11) 1 183 806 *
(21) 00932658.8 (87) WO 00/70903	(11) 1 183 892 *	(21) 00935172.7 (87) WO 00/75332	(11) 1 183 366 *	(21) 00935729.4 (87) WO 00/70957	(11) 1 182 933 *
(21) 00932665.3 (87) WO 00/70025	(11) 1 183 333 *	(21) 00935183.4 (87) WO 00/74211	(11) 1 183 768 *	(21) 00935730.2 (87) WO 00/75233	(11) 1 183 310 *
(21) 00932666.1 (87) WO 00/70576	(11) 1 183 668 *	(21) 00935184.2 (87) WO 00/76544	(11) 1 183 046 *	(21) 00935738.5 (87) WO 00/75602	(11) 1 183 496 *
(21) 00932678.6 (87) WO 00/72156	(11) 1 183 826 *	(21) 00935226.1 (87) WO 00/77234	(11) 1 184 464	(21) 00935750.0 (87) WO 00/75422	(11) 1 183 419 *
(21) 00932706.5 (87) WO 00/72825	(11) 1 183 012 *	(21) 00935236.0 (87) WO 00/76743	(11) 1 183 143 *	(21) 00935828.4 (87) WO 00/74338	(11) 1 183 845 *
(21) 00932712.3 (87) WO 00/71701	(11) 1 183 346 *	(21) 00935239.4 (87) WO 00/76290	(11) 1 183 853 *	(21) 00935842.5 (87) WO 00/73036	(11) 1 183 140 *
(21) 00932714.9 (87) WO 00/73176	(11) 1 183 439 *	(21) 00935297.2 (87) WO 00/72946	(11) 1 183 090 *	(21) 00935874.8 (87) WO 00/68698	(11) 1 183 544 *
(21) 00932716.4 (87) WO 00/72612	(11) 1 183 883 *	(21) 00935305.3 (87) WO 00/71835	(11) 1 183 429 *	(21) 00935886.2 (87) WO 00/68459	(11) 1 183 407 *
(21) 00932721.4 (87) WO 00/75319	(11) 1 183 353 *	(21) 00935320.2 (87) WO 00/72738	(11) 1 182 957 *	(21) 00935889.6 (87) WO 00/70792	(11) 1 183 795 *
(21) 00932729.7 (87) WO 00/74710	(11) 1 183 042 *	(21) 00935324.4 (87) WO 00/74481	(11) 1 182 925 *	(21) 00935910.0 (87) WO 00/69448	(11) 1 183 035 *
(21) 00932731.3 (87) WO 00/72324	(11) 1 183 691 *	(21) 00935335.0 (87) WO 00/71011	(11) 1 182 953 *	(21) 00935919.1 (87) WO 00/75977	(11) 1 183 721 *
(21) 00932741.2 (87) WO 00/72622	(11) 1 183 893 *	(21) 00935340.0 (87) WO 00/74754	(11) 1 183 061 *	(21) 00935920.9 (87) WO 00/73152	(11) 1 183 186 *
(21) 00932756.0 (87) WO 00/73323	(11) 1 183 344 *	(21) 00935345.9 (87) WO 00/74201	(11) 1 183 767 *	(21) 00935940.7 (87) WO 00/70488	(11) 1 183 621 *
(21) 00932781.8 (87) WO 00/71651	(11) 1 183 048 *	(21) 00935370.7 (87) WO 00/73149	(11) 1 183 184 *	(21) 00935949.8 (87) WO 00/70094	(11) 1 183 390 *
(21) 00932798.2 (87) WO 00/74223	(11) 1 183 771 *	(21) 00935379.8 (87) WO 00/72383	(11) 1 183 736 *	(21) 00935963.9 (87) WO 00/72016	(11) 1 183 536 *
(21) 00934825.1 (87) WO 00/77212	(11) 1 183 365 *	(21) 00935385.5 (87) WO 00/74990	(11) 1 183 172 *	(21) 00935985.2 (87) WO 00/69915	(11) 1 183 275 *
(21) 00934982.0 (87) WO 00/71994	(11) 1 183 524 *	(21) 00935390.5 (87) WO 00/74587	(11) 1 182 985 *	(21) 00935994.4 (87) WO 00/76285	(11) 1 183 917 *
(21) 00934995.2 (87) WO 00/69611	(11) 1 183 139 *	(21) 00935394.7 (87) WO 00/75593	(11) 1 183 491 *	(21) 00935995.1 (87) WO 00/72530	(11) 1 183 828 *
(21) 00935020.8 (87) WO 00/71949	(11) 1 183 489 *	(21) 00935403.6 (87) WO 00/74781	(11) 1 183 071 *	(21) 00936038.9 (87) WO 00/73293	(11) 1 183 250 *
(21) 00935056.2 (87) WO 00/71390	(11) 1 183 170 *	(21) 00935404.4 (87) WO 00/74782	(11) 1 183 072 *	(21) 00936039.7 (87) WO 00/69332	(11) 1 182 963 *
(21) 00935095.0 (87) WO 00/71025	(11) 1 182 968 *	(21) 00935413.5 (87) WO 00/74706	(11) 1 183 040 *	(21) 00936060.3 (87) WO 00/70571	(11) 1 183 666 *
(21) 00935099.2 (87) WO 00/74226	(11) 1 183 772 *	(21) 00935443.2 (87) WO 00/70745	(11) 1 183 775 *	(21) 00936065.2 (87) WO 00/70574	(11) 1 183 667 *
(21) 00935105.7 (87) WO 00/76269	(11) 1 183 904 *	(21) 00935444.0 (87) WO 00/76145	(11) 1 183 831 *	(21) 00936067.8 (87) WO 00/72303	(11) 1 183 677 *
(21) 00935115.6 (87) WO 00/71279	(11) 1 183 116 *	(21) 00935572.8 (87) WO 00/75301	(11) 1 184 455	(21) 00936119.7 (87) WO 00/72556	(11) 1 183 848 *
(21) 00935116.4 (87) WO 00/74558	(11) 1 182 962 *	(21) 00935582.7 (87) WO 00/75103	(11) 1 184 366	(21) 00936143.7 (87) WO 00/72479	(11) 1 183 798 *
(21) 00935139.6 (87) WO 00/74494	(11) 1 182 934 *	(21) 00935605.6 (87) WO 00/75138	(11) 1 184 382	(21) 00936176.7 (87) WO 00/71957	(11) 1 183 492 *

(21) 00936188.2 (87) WO 00/71088	(11) 1 183 005 *	(21) 00936743.4 (87) WO 00/69274	(11) 1 182 936 *	(21) 00937068.5 (87) WO 00/75100	(11) 1 183 226 *
(21) 00936205.4 (87) WO 00/75867	(11) 1 183 647 *	(21) 00936748.3 (87) WO 00/71650	(11) 1 183 323 *	(21) 00937069.3 (87) WO 00/74918	(11) 1 183 141 *
(21) 00936206.2 (87) WO 00/71718	(11) 1 183 361 *	(21) 00936754.1 (87) WO 00/74014	(11) 1 183 660 *	(21) 00937072.7 (87) WO 00/75623	(11) 1 183 514 *
(21) 00936212.0 (87) WO 00/76506	(11) 1 183 027 *	(21) 00936759.0 (87) WO 00/71400	(11) 1 183 171 *	(21) 00937081.8 (87) WO 00/74820	(11) 1 183 089 *
(21) 00936269.0 (87) WO 00/71036	(11) 1 182 975 *	(21) 00936761.6 (87) WO 00/71154	(11) 1 183 045 *	(21) 00937087.5 (87) WO 00/74722	(11) 1 183 049 *
(21) 00936297.1 (87) WO 00/73167	(11) 1 183 192 *	(21) 00936767.3 (87) WO 00/72071	(11) 1 183 565 *	(21) 00937091.7 (87) WO 00/75765	(11) 1 183 590 *
(21) 00936300.3 (87) WO 00/71720	(11) 1 183 362 *	(21) 00936770.7 (87) WO 00/71733	(11) 1 183 377 *	(21) 00937132.9 (87) WO 00/69184	(11) 1 183 881 *
(21) 00936314.4 (87) WO 00/72969	(11) 1 183 103 *	(21) 00936806.9 (87) WO 00/72744	(11) 1 182 959 *	(21) 00937205.3 (87) WO 00/77157	(11) 1 184 451
(21) 00936340.9 (87) WO 00/72355	(11) 1 183 707 *	(21) 00936839.0 (87) WO 00/76140	(11) 1 183 832 *	(21) 00937261.6 (87) WO 01/67894	(11) 1 183 954
(21) 00936343.3 (87) WO 00/73340	(11) 1 183 273 *	(21) 00936845.7 (87) WO 00/73790	(11) 1 183 533 *	(21) 00937390.3 (87) WO 00/78903	(11) 1 183 322 *
(21) 00936354.0 (87) WO 00/75874	(11) 1 183 652 *	(21) 00936846.5 (87) WO 00/73464	(11) 1 183 367 *	(21) 00937431.5 (87) WO 00/70347	(11) 1 183 539 *
(21) 00936387.0 (87) WO 00/73337	(11) 1 183 271 *	(21) 00936847.3 (87) WO 00/76130	(11) 1 183 823 *	(21) 00937453.9 (87) WO 00/72916	(11) 1 183 069 *
(21) 00936389.6 (87) WO 00/74328	(11) 1 183 858 *	(21) 00936849.9 (87) WO 00/75554	(11) 1 183 480 *	(21) 00937483.6 (87) WO 00/75625	(11) 1 183 515 *
(21) 00936397.9 (87) WO 00/73905	(11) 1 183 604 *	(21) 00936858.0 (87) WO 00/75380	(11) 1 183 398 *	(21) 00937537.9 (87) WO 00/74740	(11) 1 183 057 *
(21) 00936406.8 (87) WO 00/72515	(11) 1 183 821 *	(21) 00936947.1 (87) WO 00/75513	(11) 1 183 466 *	(21) 00937538.7 (87) WO 00/68676	(11) 1 183 528 *
(21) 00936431.6 (87) WO 00/73963	(11) 1 183 656 *	(21) 00936951.3 (87) WO 00/73266	(11) 1 183 237 *	(21) 00937549.4 (87) WO 00/68387	(11) 1 183 359 *
(21) 00936433.2 (87) WO 00/73907	(11) 1 183 605 *	(21) 00936952.1 (87) WO 00/74236	(11) 1 183 777 *	(21) 00937559.3 (87) WO 00/74298	(11) 1 183 816 *
(21) 00936460.5 (87) WO 00/75638	(11) 1 183 522 *	(21) 00936963.8 (87) WO 00/73521	(11) 1 183 400 *	(21) 00937576.7 (87) WO 00/70316	(11) 1 183 508 *
(21) 00936471.2 (87) WO 00/74582	(11) 1 182 981 *	(21) 00936967.9 (87) WO 00/75514	(11) 1 183 467 *	(21) 00937624.5 (87) WO 00/71111	(11) 1 183 021 *
(21) 00936489.4 (87) WO 00/75711	(11) 1 183 898 *	(21) 00936968.7 (87) WO 00/75515	(11) 1 183 468 *	(21) 00937631.0 (87) WO 00/72582	(11) 1 183 863 *
(21) 00936506.5 (87) WO 00/76162	(11) 1 183 839 *	(21) 00936969.5 (87) WO 00/75516	(11) 1 183 469 *	(21) 00937636.9 (87) WO 00/71566	(11) 1 183 270 *
(21) 00936524.8 (87) WO 00/71153	(11) 1 183 043 *	(21) 00936975.2 (87) WO 00/73138	(11) 1 183 180 *	(21) 00937640.1 (87) WO 01/64034	(11) 1 182 927 *
(21) 00936578.4 (87) WO 00/73737	(11) 1 183 499 *	(21) 00936983.6 (87) WO 00/75462	(11) 1 183 432 *	(21) 00937642.7 (87) WO 00/71080	(11) 1 183 391 *
(21) 00936580.0 (87) WO 00/75819	(11) 1 183 633 *	(21) 00937005.7 (87) WO 00/75465	(11) 1 183 434 *	(21) 00937680.7 (87) WO 00/72829	(11) 1 183 017 *
(21) 00936609.7 (87) WO 00/65495	(11) 1 183 634 *	(21) 00937026.3 (87) WO 00/75741	(11) 1 183 580 *	(21) 00937682.3 (87) WO 00/71714	(11) 1 183 354 *
(21) 00936612.1 (87) WO 00/62254	(11) 1 183 648 *	(21) 00937029.7 (87) WO 00/74802	(11) 1 183 080 *	(21) 00937699.7 (87) WO 00/71509	(11) 1 183 234 *
(21) 00936672.5 (87) WO 00/70324	(11) 1 183 517 *	(21) 00937031.3 (87) WO 00/74734	(11) 1 183 052 *	(21) 00937700.3 (87) WO 00/71510	(11) 1 183 235 *
(21) 00936673.3 (87) WO 00/72035	(11) 1 183 547 *	(21) 00937042.0 (87) WO 00/75517	(11) 1 183 470 *	(21) 00937733.4 (87) WO 00/75057	(11) 1 183 200 *
(21) 00936700.4 (87) WO 00/67703	(11) 1 183 003 *	(21) 00937055.2 (87) WO 00/75429	(11) 1 183 424 *	(21) 00937743.3 (87) WO 00/74677	(11) 1 183 026 *
(21) 00936734.3 (87) WO 00/69582	(11) 1 183 117 *	(21) 00937066.9 (87) WO 00/75611	(11) 1 183 502 *	(21) 00937791.2 (87) WO 00/72679	(11) 1 182 929 *

(21) 00937811.8 (87) WO 00/74432	(11) 1 183 900 *	(21) 00938614.5 (87) WO 00/72045	(11) 1 183 551 *	(21) 00939249.9 (87) WO 00/76235	(11) 1 183 885 *
(21) 00937832.4 (87) WO 00/73482	(11) 1 183 384 *	(21) 00938626.9 (87) WO 00/71513	(11) 1 183 236 *	(21) 00939250.7 (87) WO 00/77351	(11) 1 183 445 *
(21) 00937849.8 (87) WO 00/74263	(11) 1 183 788 *	(21) 00938640.0 (87) WO 00/74073	(11) 1 183 695 *	(21) 00939251.5 (87) WO 00/76138	(11) 1 183 829 *
(21) 00937920.7 (87) WO 00/72008	(11) 1 183 534 *	(21) 00938653.3 (87) WO 00/71425	(11) 1 183 185 *	(21) 00939252.3 (87) WO 00/74464	(11) 1 182 920 *
(21) 00937973.6 (87) WO 00/75423	(11) 1 183 420 *	(21) 00938669.9 (87) WO 00/71126	(11) 1 183 031 *	(21) 00939256.4 (87) WO 00/75895	(11) 1 183 662 *
(21) 00938001.5 (87) WO 00/75091	(11) 1 183 221 *	(21) 00938680.6 (87) WO 00/75491	(11) 1 183 444 *	(21) 00939259.8 (87) WO 00/75575	(11) 1 183 486 *
(21) 00938017.1 (87) WO 00/72784	(11) 1 182 993 *	(21) 00938689.7 (87) WO 00/74071	(11) 1 183 692 *	(21) 00939317.4 (87) WO 00/72500	(11) 1 183 817 *
(21) 00938050.2 (87) WO 00/75066	(11) 1 183 208 *	(21) 00938704.4 (87) WO 00/75955	(11) 1 183 709 *	(21) 00939343.0 (87) WO 00/77805	(11) 1 183 701 *
(21) 00938056.9 (87) WO 00/73426	(11) 1 183 334 *	(21) 00938710.1 (87) WO 00/74445	(11) 1 183 916 *	(21) 00939371.1 (87) WO 00/71894	(11) 1 183 464 *
(21) 00938074.2 (87) WO 00/74666	(11) 1 183 020 *	(21) 00938719.2 (87) WO 00/76078	(11) 1 183 786 *	(21) 00939373.7 (87) WO 00/73263	(11) 1 183 231 *
(21) 00938091.6 (87) WO 00/76156	(11) 1 183 835 *	(21) 00938765.5 (87) WO 00/74497	(11) 1 182 939 *	(21) 00939379.4 (87) WO 00/74259	(11) 1 183 846 *
(21) 00938098.1 (87) WO 00/75092	(11) 1 183 223 *	(21) 00938769.7 (87) WO 00/76744	(11) 1 183 144 *	(21) 00939404.0 (87) WO 00/73797	(11) 1 183 535 *
(21) 00938107.0 (87) WO 00/76157	(11) 1 183 836 *	(21) 00938775.4 (87) WO 00/75604	(11) 1 183 497 *	(21) 00939414.9 (87) WO 00/75424	(11) 1 183 421 *
(21) 00938126.0 (87) WO 00/76220	(11) 1 183 870 *	(21) 00938864.6 (87) WO 00/74904	(11) 1 183 135 *	(21) 00939436.2 (87) WO 00/75696	(11) 1 183 556 *
(21) 00938128.6 (87) WO 00/74312	(11) 1 183 820 *	(21) 00938865.3 (87) WO 00/75473	(11) 1 183 437 *	(21) 00939438.8 (87) WO 00/75329	(11) 1 183 358 *
(21) 00938130.2 (87) WO 00/74355	(11) 1 183 851 *	(21) 00938868.7 (87) WO 00/75425	(11) 1 183 423 *	(21) 00939473.5 (87) WO 00/76070	(11) 1 183 779 *
(21) 00938137.7 (87) WO 00/76103	(11) 1 183 809 *	(21) 00938871.1 (87) WO 00/75968	(11) 1 183 714 *	(21) 00939483.4 (87) WO 00/75199	(11) 1 183 280 *
(21) 00938141.9 (87) WO 00/74595	(11) 1 182 989 *	(21) 00938875.2 (87) WO 00/75336	(11) 1 183 368 *	(21) 00939484.2 (87) WO 00/75155	(11) 1 183 264 *
(21) 00938180.7 (87) WO 00/75653	(11) 1 183 532 *	(21) 00938883.6 (87) WO 00/75213	(11) 1 183 296 *	(21) 00939523.7 (87) WO 00/76592	(11) 1 183 078 *
(21) 00938200.3 (87) WO 00/74644	(11) 1 183 008 *	(21) 00938891.9 (87) WO 00/76094	(11) 1 183 799 *	(21) 00939546.8 (87) WO 00/73453	(11) 1 183 355 *
(21) 00938220.1 (87) WO 00/76188	(11) 1 183 852 *	(21) 00938892.7 (87) WO 00/75416	(11) 1 183 418 *	(21) 00939558.3 (87) WO 00/74650	(11) 1 183 010 *
(21) 00938257.3 (87) WO 00/74556	(11) 1 182 964 *	(21) 00938895.0 (87) WO 00/75626	(11) 1 183 516 *	(21) 00939592.2 (87) WO 00/75035	(11) 1 183 193 *
(21) 00938294.6 (87) WO 00/74888	(11) 1 183 125 *	(21) 00939183.0 (87) WO 00/74436	(11) 1 183 905 *	(21) 00939600.3 (87) WO 00/74657	(11) 1 183 018 *
(21) 00938364.7 (87) WO 00/75820	(11) 1 183 635 *	(21) 00939184.8 (87) WO 00/75436	(11) 1 183 426 *	(21) 00939615.1 (87) WO 00/75268	(11) 1 183 324 *
(21) 00938381.1 (87) WO 00/77512	(11) 1 183 529 *	(21) 00939217.6 (87) WO 00/75056	(11) 1 183 199 *	(21) 00939625.0 (87) WO 00/75889	(11) 1 183 659 *
(21) 00938385.2 (87) WO 00/76294	(11) 1 182 921 *	(21) 00939233.3 (87) WO 00/76249	(11) 1 183 894 *	(21) 00939629.2 (87) WO 00/75669	(11) 1 183 541 *
(21) 00938387.8 (87) WO 00/74544	(11) 1 182 952 *	(21) 00939238.2 (87) WO 00/75563	(11) 1 183 481 *	(21) 00939638.3 (87) WO 00/75169	(11) 1 183 265 *
(21) 00938404.1 (87) WO 00/76449	(11) 1 183 002 *	(21) 00939240.8 (87) WO 00/76115	(11) 1 183 815 *	(21) 00939642.5 (87) WO 00/74583	(11) 1 182 982 *
(21) 00938499.1 (87) WO 00/65721	(11) 1 183 782 *	(21) 00939242.4 (87) WO 00/76177	(11) 1 183 849 *	(21) 00939713.4 (87) WO 00/78252	(11) 1 182 991 *
(21) 00938574.1 (87) WO 00/72100	(11) 1 183 579 *	(21) 00939244.0 (87) WO 00/75894	(11) 1 183 661 *	(21) 00939727.4 (87) WO 00/74686	(11) 1 183 034 *

(21) 00939729.0 (87) WO 00/74751	(11) 1 183 059 *	(21) 00941149.7 (87) WO 00/74321	(11) 1 183 833 *	(21) 00943670.0 (87) WO 00/72804	(11) 1 183 004 *
(21) 00939762.1 (87) WO 00/75105	(11) 1 183 230 *	(21) 00941151.3 (87) WO 00/73333	(11) 1 183 041 *	(21) 00943679.1 (87) WO 00/76136	(11) 1 183 827 *
(21) 00939767.0 (87) WO 00/75579	(11) 1 183 488 *	(21) 00941152.1 (87) WO 00/71407	(11) 1 183 177 *	(21) 00943717.9 (87) WO 00/72544	(11) 1 183 847 *
(21) 00940006.0 (87) WO 00/75488	(11) 1 183 440 *	(21) 00941176.0 (87) WO 00/75703	(11) 1 183 563 *	(21) 00943718.7 (87) WO 00/76683	(11) 1 183 114 *
(21) 00940171.2 (87) WO 00/68974	(11) 1 183 715 *	(21) 00941222.2 (87) WO 00/74322	(11) 1 183 834 *	(21) 00943733.6 (87) WO 00/73872	(11) 1 183 584 *
(21) 00940181.1 (87) WO 00/71984	(11) 1 183 512 *	(21) 00941440.0 (87) WO 00/77901	(11) 1 183 762 *	(21) 00943775.7 (87) WO 00/76745	(11) 1 183 145 *
(21) 00940194.4 (87) WO 00/70275	(11) 1 183 487 *	(21) 00941527.4 (87) WO 00/77029	(11) 1 183 266 *	(21) 00943778.1 (87) WO 00/75098	(11) 1 183 225 *
(21) 00940197.7 (87) WO 00/73861	(11) 1 183 574 *	(21) 00941567.0 (87) WO 00/78812	(11) 1 183 274 *	(21) 00943781.5 (87) WO 00/74576	(11) 1 182 973 *
(21) 00940199.3 (87) WO 00/74456	(11) 1 183 919 *	(21) 00941894.8 (87) WO 00/68529	(11) 1 183 430 *	(21) 00943785.6 (87) WO 00/76528	(11) 1 183 047 *
(21) 00940252.0 (87) WO 00/75614	(11) 1 183 506 *	(21) 00941921.9 (87) WO 00/74580	(11) 1 182 977 *	(21) 00944498.5 (87) WO 00/74995	(11) 1 183 175 *
(21) 00940268.6 (87) WO 00/75566	(11) 1 183 483 *	(21) 00942003.5 (87) WO 00/72963	(11) 1 183 101 *	(21) 00944500.8 (87) WO 00/79819	(11) 1 183 887 *
(21) 00940288.4 (87) WO 00/75597	(11) 1 183 493 *	(21) 00942010.0 (87) WO 00/76811	(11) 1 183 167 *	(21) 00944501.6 (87) WO 00/74609	(11) 1 182 994 *
(21) 00940296.7 (87) WO 00/75130	(11) 1 183 251 *	(21) 00942018.3 (87) WO 00/74878	(11) 1 183 118 *	(21) 00944604.8 (87) WO 00/72861	(11) 1 183 039 *
(21) 00940298.3 (87) WO 00/76131	(11) 1 183 824 *	(21) 00942044.9 (87) WO 00/76478	(11) 1 183 014 *	(21) 00944614.7 (87) WO 00/74743	(11) 1 183 058 *
(21) 00940304.9 (87) WO 00/75107	(11) 1 183 233 *	(21) 00942071.2 (87) WO 00/78881	(11) 1 183 317 *	(21) 00944659.2 (87) WO 00/77208	(11) 1 183 356 *
(21) 00940307.2 (87) WO 00/74581	(11) 1 182 979 *	(21) 00942186.8 (87) WO 00/77252	(11) 1 183 392 *	(21) 00945415.8 (87) WO 00/74586	(11) 1 182 984 *
(21) 00940327.0 (87) WO 00/76435	(11) 1 182 997 *	(21) 00942495.3 (87) WO 01/04842	(11) 1 183 651 *	(21) 00945528.8 (87) WO 00/73730	(11) 1 183 494 *
(21) 00940341.1 (87) WO 00/76703	(11) 1 183 123 *	(21) 00942639.6 (87) WO 00/72626	(11) 1 183 902 *	(21) 00945593.2 (87) WO 00/76197	(11) 1 183 854 *
(21) 00940344.5 (87) WO 00/74960	(11) 1 183 159 *	(21) 00942664.4 (87) WO 00/74490	(11) 1 182 932 *	(21) 00945613.8 (87) WO 00/79587	(11) 1 183 728 *
(21) 00940345.2 (87) WO 00/75640	(11) 1 183 523 *	(21) 00942691.7 (87) WO 00/74764	(11) 1 183 064 *	(21) 00945637.7 (87) WO 00/77838	(11) 1 183 718 *
(21) 00940351.0 (87) WO 00/74897	(11) 1 183 133 *	(21) 00942692.5 (87) WO 00/74765	(11) 1 183 065 *	(21) 00945679.9 (87) WO 00/69204	(11) 1 183 895 *
(21) 00940470.8 (87) WO 00/76035	(11) 1 183 757 *	(21) 00942693.3 (87) WO 00/74766	(11) 1 183 066 *	(21) 00945682.3 (87) WO 00/70138	(11) 1 183 416 *
(21) 00940473.2 (87) WO 00/75141	(11) 1 183 255 *	(21) 00942700.6 (87) WO 00/75970	(11) 1 183 716 *	(21) 00945721.9 (87) WO 00/76551	(11) 1 183 050 *
(21) 00940475.7 (87) WO 00/75700	(11) 1 183 562 *	(21) 00942716.2 (87) WO 00/76117	(11) 1 183 818 *	(21) 00945729.2 (87) WO 00/77725	(11) 1 183 641 *
(21) 00940486.4 (87) WO 00/74961	(11) 1 183 160 *	(21) 00943546.2 (87) WO 00/73747	(11) 1 183 503 *	(21) 00945739.1 (87) WO 00/78289	(11) 1 183 015 *
(21) 00940511.9 (87) WO 00/75351	(11) 1 183 383 *	(21) 00943595.9 (87) WO 00/72097	(11) 1 183 577 *	(21) 00945896.9 (87) WO 01/03746	(11) 1 183 053 *
(21) 00940681.0 (87) WO 00/58999	(11) 1 183 761 *	(21) 00943599.1 (87) WO 00/72096	(11) 1 183 575 *	(21) 00946735.8 (87) WO 00/68113	(11) 1 183 195 *
(21) 00941022.6 (87) WO 01/16003	(11) 1 183 197 *	(21) 00943614.8 (87) WO 00/71732	(11) 1 183 378 *	(21) 00946748.1 (87) WO 00/71702	(11) 1 183 347 *
(21) 00941135.6 (87) WO 00/73284	(11) 1 183 242 *	(21) 00943629.6 (87) WO 00/76225	(11) 1 183 878 *	(21) 00947486.7 (87) WO 01/06460	(11) 1 183 650 *
(21) 00941148.9 (87) WO 00/74433	(11) 1 183 901 *	(21) 00943667.6 (87) WO 00/73810	(11) 1 183 548 *	(21) 00947775.3 (87) WO 00/75646	(11) 1 183 526 *

(21) 00947788.6 (87) WO 00/76828	(11) 1 183 174 *	(21) 00978003.2 (87) WO 01/41204	(11) 1 184 898	(21) 01000405.9	(11) 1 184 331
(21) 00947790.2 (87) WO 00/74911	(11) 1 183 138 *	(21) 00978876.1 (87) WO 01/38985	(11) 1 183 607 *	(21) 01000406.7	(11) 1 184 329
(21) 00947793.6 (87) WO 00/75997	(11) 1 183 735 *	(21) 00979046.0 (87) WO 01/41436	(11) 1 185 101	(21) 01000408.3	(11) 1 184 889
(21) 00948352.0 (87) WO 01/11923	(11) 1 185 145	(21) 00979059.3 (87) WO 01/75990	(11) 1 183 742 *	(21) 01000409.1	(11) 1 184 862
(21) 00949078.0 (87) WO 00/76900	(11) 1 183 205 *	(21) 00979644.2 (87) WO 01/53563	(11) 1 183 404 *	(21) 01000411.7	(11) 1 184 764
(21) 00949084.8 (87) WO 00/77800	(11) 1 183 696 *	(21) 00981795.8 (87) WO 01/45826	(11) 1 184 068	(21) 01000412.5	(11) 1 185 045
(21) 00949099.6 (87) WO 00/77187	(11) 1 183 379 *	(21) 00981811.3 (87) WO 01/44551	(11) 1 184 499	(21) 01000413.3	(11) 1 185 110
(21) 00951028.0 (87) WO 00/74598	(11) 1 182 990 *	(21) 00983219.7 (87) WO 01/42664	(11) 1 183 472 *	(21) 01102281.1	(11) 1 185 113
(21) 00951478.7 (87) WO 01/08821	(11) 1 183 110 *	(21) 00983527.3 (87) WO 01/86655	(11) 1 183 687 *	(21) 01102589.7	(11) 1 184 768
(21) 00951928.1 (87) WO 01/55830	(11) 1 184 776	(21) 00985344.1 (87) WO 01/41060	(11) 1 183 643 *	(21) 01103602.7	(11) 1 184 957
(21) 00952761.5 (87) WO 00/77033	(11) 1 183 267 *	(21) 00985345.8 (87) WO 01/41061	(11) 1 183 644 *	(21) 01103630.8	(11) 1 184 960
(21) 00953632.7 (87) WO 01/08819	(11) 1 183 108 *	(21) 00985722.8 (87) WO 01/45038	(11) 1 183 637 *	(21) 01103675.3	(11) 1 184 094
(21) 00954410.7 (87) WO 00/76848	(11) 1 183 183 *	(21) 00985992.7 (87) WO 01/60811	(11) 1 184 379	(21) 01104435.1	(11) 1 184 991
(21) 00959118.1 (87) WO 00/68469	(11) 1 183 401 *	(21) 00986038.8 (87) WO 01/86652	(11) 1 183 686 *	(21) 01104479.9	(11) 1 184 729
(21) 00959131.4 (87) WO 00/74170	(11) 1 183 753 *	(21) 00989811.5 (87) WO 01/44632	(11) 1 183 449 *	(21) 01105358.4	(11) 1 184 745
(21) 00959567.9 (87) WO 01/15864	(11) 1 183 132 *	(21) 00990257.8 (87) WO 01/52366	(11) 1 183 758 *	(21) 01105501.9	(11) 1 184 282
(21) 00960993.4 (87) WO 01/20952	(11) 1 185 149	(21) 00990690.0 (87) WO 01/43640	(11) 1 182 970 *	(21) 01106194.2	(11) 1 184 330
(21) 00965553.1 (87) WO 01/24716	(11) 1 182 976 *	(21) 00990726.2 (87) WO 01/48613	(11) 1 183 611 *	(21) 01106396.3	(11) 1 184 646
(21) 00966006.9 (87) WO 01/22213	(11) 1 183 598 *	(21) 00990765.0 (87) WO 01/48493	(11) 1 183 546 *	(21) 01106397.1	(11) 1 184 967
(21) 00966478.0 (87) WO 01/77066	(11) 1 184 364	(21) 00991150.4 (87) WO 01/44921	(11) 1 183 599 *	(21) 01106407.8	(11) 1 184 598
(21) 00969332.6 (87) WO 01/26292	(11) 1 183 825 *	(21) 00991580.2 (87) WO 01/44641	(11) 1 183 452 *	(21) 01106408.6	(11) 1 184 599
(21) 00969995.0 (87) WO 01/36095	(11) 1 184 076	(21) 00991637.0 (87) WO 01/56269	(11) 1 183 864 *	(21) 01106716.2	(11) 1 185 147
(21) 00970431.3 (87) WO 00/78213	(11) 1 182 965 *	(21) 00991654.5 (87) WO 01/54160	(11) 1 183 704 *	(21) 01106979.6	(11) 1 184 600
(21) 00970684.7 (87) WO 01/26040	(11) 1 183 639 *	(21) 00993058.7 (87) WO 01/35471	(11) 1 183 750 *	(21) 01107439.0	(11) 1 185 007
(21) 00971042.7 (87) WO 01/31341	(11) 1 183 537 *	(21) 00993399.5 (87) WO 01/44076	(11) 1 183 194 *	(21) 01107731.0	(11) 1 184 114
(21) 00972866.8 (87) WO 01/31156	(11) 1 183 436 *	(21) 00993431.6 (87) WO 01/44648	(11) 1 183 459 *	(21) 01108157.7	(11) 1 184 126
(21) 00974379.0 (87) WO 01/23390	(11) 1 183 259 *	(21) 00993449.8 (87) WO 01/44930	(11) 1 183 600 *	(21) 01108611.3	(11) 1 185 074
(21) 00974872.4 (87) WO 01/37350	(11) 1 184 911	(21) 01000352.3	(11) 1 184 325	(21) 01108626.1	(11) 1 184 864
(21) 00975215.5 (87) WO 01/25870	(11) 1 183 585 *	(21) 01000355.6	(11) 1 184 682	(21) 01108742.6	(11) 1 184 437
(21) 00975654.5 (87) WO 00/76110	(11) 1 183 812 *	(21) 01000366.3	(11) 1 184 936	(21) 01108847.3	(11) 1 184 588
		(21) 01000387.9	(11) 1 184 972	(21) 01109554.4	(11) 1 184 318
		(21) 01000389.5	(11) 1 184 772	(21) 01110902.2	(11) 1 184 528
				(21) 01111018.6	(11) 1 184 034
				(21) 01111022.8	(11) 1 184 459
				(21) 01111035.0	(11) 1 184 950
				(21) 01111356.0	(11) 1 184 660
				(21) 01111795.9	(11) 1 184 504
				(21) 01111807.2	(11) 1 184 680
				(21) 01111924.5	(11) 1 184 062
				(21) 01112108.4	(11) 1 184 322
				(21) 01112109.2	(11) 1 184 320
				(21) 01112330.4	(11) 1 183 983
				(21) 01112437.7	(11) 1 184 009
				(21) 01112512.7	(11) 1 184 113
				(21) 01112616.6	(11) 1 184 052
				(21) 01112733.9	(11) 1 184 576
				(21) 01113053.1	(11) 1 184 838
				(21) 01113145.5	(11) 1 185 135
				(21) 01113487.1	(11) 1 184 222

(21) 01113549.8	(11) 1 184 417	(21) 01116306.0	(11) 1 184 308	(21) 01117735.9	(11) 1 184 176
(21) 01113587.8	(11) 1 183 989	(21) 01116308.6	(11) 1 184 307	(21) 01117739.1	(11) 1 184 959
(21) 01113591.0	(11) 1 183 984	(21) 01116350.8	(11) 1 184 302	(21) 01117795.3	(11) 1 184 850
(21) 01113592.8	(11) 1 183 985	(21) 01116374.8	(11) 1 184 319	(21) 01117812.6	(11) 1 184 350
(21) 01113593.6	(11) 1 183 986	(21) 01116381.3	(11) 1 184 199	(21) 01117816.7	(11) 1 184 826
(21) 01113594.4	(11) 1 183 987	(21) 01116401.9	(11) 1 184 073	(21) 01117869.6	(11) 1 184 839
(21) 01113755.1	(11) 1 184 275	(21) 01116411.8	(11) 1 184 074	(21) 01117924.9	(11) 1 185 079
(21) 01113840.1	(11) 1 184 706	(21) 01116514.9	(11) 1 184 870	(21) 01117943.9	(11) 1 184 782
(21) 01113866.6	(11) 1 184 601	(21) 01116663.4	(11) 1 184 173	(21) 01117954.6	(11) 1 184 978
(21) 01114027.4	(11) 1 184 410	(21) 01116664.2	(11) 1 184 174	(21) 01117995.9	(11) 1 184 049
(21) 01114043.1	(11) 1 184 737	(21) 01116667.5	(11) 1 185 088	(21) 01117997.5	(11) 1 184 628
(21) 01114059.7	(11) 1 184 218	(21) 01116680.8	(11) 1 184 880	(21) 01118022.1	(11) 1 184 469
(21) 01114178.5	(11) 1 184 650	(21) 01116702.0	(11) 1 184 245	(21) 01118071.8	(11) 1 184 757
(21) 01114230.4	(11) 1 184 456	(21) 01116727.7	(11) 1 184 675	(21) 01118072.6	(11) 1 184 758
(21) 01114315.3	(11) 1 184 590	(21) 01116733.5	(11) 1 184 012	(21) 01118073.4	(11) 1 184 759
(21) 01114330.2	(11) 1 185 097	(21) 01116753.3	(11) 1 184 940	(21) 01118075.9	(11) 1 184 171
(21) 01114437.5	(11) 1 184 701	(21) 01116943.0	(11) 1 184 271	(21) 01118110.4	(11) 1 184 908
(21) 01114441.7	(11) 1 184 267	(21) 01116964.6	(11) 1 184 963	(21) 01118181.5	(11) 1 184 872
(21) 01114442.5	(11) 1 184 266	(21) 01116970.3	(11) 1 184 678	(21) 01118182.3	(11) 1 184 250
(21) 01114585.1	(11) 1 184 100	(21) 01116974.5	(11) 1 184 433	(21) 01118183.1	(11) 1 184 237
(21) 01114631.3	(11) 1 184 153	(21) 01116975.2	(11) 1 184 399	(21) 01118189.8	(11) 1 185 128
(21) 01114919.2	(11) 1 183 955	(21) 01116978.6	(11) 1 184 269	(21) 01118267.2	(11) 1 184 867
(21) 01114921.8	(11) 1 184 551	(21) 01117077.6	(11) 1 184 530	(21) 01118326.6	(11) 1 184 405
(21) 01115016.6	(11) 1 184 509	(21) 01117166.7	(11) 1 184 510	(21) 01118361.3	(11) 1 184 655
(21) 01115067.9	(11) 1 184 471	(21) 01117249.1	(11) 1 184 343	(21) 01118461.1	(11) 1 184 926
(21) 01115070.3	(11) 1 184 952	(21) 01117281.4	(11) 1 184 344	(21) 01118501.4	(11) 1 183 956
(21) 01115110.7	(11) 1 184 493	(21) 01117316.8	(11) 1 184 505	(21) 01118549.3	(11) 1 183 990
(21) 01115151.1	(11) 1 183 950	(21) 01117337.4	(11) 1 184 161	(21) 01118553.5	(11) 1 185 058
(21) 01115188.3	(11) 1 184 148	(21) 01117340.8	(11) 1 184 951	(21) 01118560.0	(11) 1 184 139
(21) 01115242.8	(11) 1 184 587	(21) 01117370.5	(11) 1 185 134	(21) 01118565.9	(11) 1 185 063
(21) 01115336.8	(11) 1 184 543	(21) 01117392.9	(11) 1 184 924	(21) 01118574.1	(11) 1 184 553
(21) 01115338.4	(11) 1 184 217	(21) 01117412.5	(11) 1 184 104	(21) 01118575.8	(11) 1 184 557
(21) 01115363.2	(11) 1 184 403	(21) 01117419.0	(11) 1 184 048	(21) 01118598.0	(11) 1 184 409
(21) 01115368.1	(11) 1 184 166	(21) 01117425.7	(11) 1 184 434	(21) 01118601.2	(11) 1 184 754
(21) 01115420.0	(11) 1 184 146	(21) 01117458.8	(11) 1 184 552	(21) 01118634.3	(11) 1 184 480
(21) 01115600.7	(11) 1 183 962	(21) 01117464.6	(11) 1 185 071	(21) 01118681.4	(11) 1 183 957
(21) 01115649.4	(11) 1 184 922	(21) 01117504.9	(11) 1 184 614	(21) 01118684.8	(11) 1 184 769
(21) 01115651.0	(11) 1 184 096	(21) 01117518.9	(11) 1 184 230	(21) 01118735.8	(11) 1 184 061
(21) 01115720.3	(11) 1 184 314	(21) 01117523.9	(11) 1 184 549	(21) 01118736.6	(11) 1 184 828
(21) 01115770.8	(11) 1 185 138	(21) 01117577.5	(11) 1 184 335	(21) 01118737.4	(11) 1 184 002
(21) 01115771.6	(11) 1 185 142	(21) 01117578.3	(11) 1 184 572	(21) 01118747.3	(11) 1 184 863
(21) 01115932.4	(11) 1 184 965	(21) 01117607.0	(11) 1 185 013	(21) 01118808.3	(11) 1 184 060
(21) 01115997.7	(11) 1 184 317	(21) 01117635.1	(11) 1 184 321	(21) 01118809.1	(11) 1 184 059
(21) 01116080.1	(11) 1 184 071	(21) 01117665.8	(11) 1 184 332	(21) 01118819.0	(11) 1 184 877
(21) 01116085.0	(11) 1 184 661	(21) 01117668.2	(11) 1 184 358	(21) 01118829.9	(11) 1 184 477
(21) 01116118.9	(11) 1 184 977	(21) 01117680.7	(11) 1 184 371	(21) 01118843.0	(11) 1 184 941
(21) 01116182.5	(11) 1 184 584	(21) 01117698.9	(11) 1 184 101	(21) 01118844.8	(11) 1 184 285
(21) 01116243.5	(11) 1 184 869	(21) 01117730.0	(11) 1 185 087	(21) 01118853.9	(11) 1 184 846
(21) 01116281.5	(11) 1 185 031	(21) 01117734.2	(11) 1 184 315	(21) 01118862.0	(11) 1 184 175

(21) 01118863.8	(11) 1 184 390	(21) 01119514.6	(11) 1 184 619	(21) 01119886.8	(11) 1 184 666
(21) 01118876.0	(11) 1 184 229	(21) 01119535.1	(11) 1 184 054	(21) 01119896.7	(11) 1 184 140
(21) 01118883.6	(11) 1 184 923	(21) 01119542.7	(11) 1 184 573	(21) 01119898.3	(11) 1 184 831
(21) 01118944.6	(11) 1 184 177	(21) 01119557.5	(11) 1 184 110	(21) 01119929.6	(11) 1 184 918
(21) 01118948.7	(11) 1 183 939	(21) 01119569.0	(11) 1 184 116	(21) 01119934.6	(11) 1 184 641
(21) 01118949.5	(11) 1 184 133	(21) 01119577.3	(11) 1 184 695	(21) 01119936.1	(11) 1 184 783
(21) 01118955.2	(11) 1 183 966	(21) 01119586.4	(11) 1 184 159	(21) 01119941.1	(11) 1 184 555
(21) 01118995.8	(11) 1 184 866	(21) 01119595.5	(11) 1 184 268	(21) 01119942.9	(11) 1 185 046
(21) 01119012.1	(11) 1 184 939	(21) 01119597.1	(11) 1 184 292	(21) 01119947.8	(11) 1 184 427
(21) 01119024.6	(11) 1 184 226	(21) 01119606.0	(11) 1 184 788	(21) 01119966.8	(11) 1 184 542
(21) 01119039.4	(11) 1 184 871	(21) 01119630.0	(11) 1 184 402	(21) 01119967.6	(11) 1 184 746
(21) 01119043.6	(11) 1 184 929	(21) 01119631.8	(11) 1 184 400	(21) 01119977.5	(11) 1 184 395
(21) 01119049.3	(11) 1 184 047	(21) 01119632.6	(11) 1 184 340	(21) 01119978.3	(11) 1 184 157
(21) 01119059.2	(11) 1 184 755	(21) 01119633.4	(11) 1 184 316	(21) 01119979.1	(11) 1 184 202
(21) 01119061.8	(11) 1 184 851	(21) 01119638.3	(11) 1 185 114	(21) 01119995.7	(11) 1 184 486
(21) 01119082.4	(11) 1 184 567	(21) 01119639.1	(11) 1 184 211	(21) 01120014.4	(11) 1 184 644
(21) 01119087.3	(11) 1 184 224	(21) 01119640.9	(11) 1 184 613	(21) 01120019.3	(11) 1 184 406
(21) 01119095.6	(11) 1 184 025	(21) 01119642.5	(11) 1 185 075	(21) 01120020.1	(11) 1 184 815
(21) 01119111.1	(11) 1 184 651	(21) 01119657.3	(11) 1 183 993	(21) 01120022.7	(11) 1 185 072
(21) 01119147.5	(11) 1 184 765	(21) 01119658.1	(11) 1 183 994	(21) 01120023.5	(11) 1 184 760
(21) 01119222.6	(11) 1 184 563	(21) 01119684.7	(11) 1 184 206	(21) 01120036.7	(11) 1 185 084
(21) 01119245.7	(11) 1 184 606	(21) 01119692.0	(11) 1 184 419	(21) 01120037.5	(11) 1 184 240
(21) 01119246.5	(11) 1 184 604	(21) 01119700.1	(11) 1 184 811	(21) 01120047.4	(11) 1 184 490
(21) 01119252.3	(11) 1 184 875	(21) 01119704.3	(11) 1 184 391	(21) 01120049.0	(11) 1 184 006
(21) 01119264.8	(11) 1 184 756	(21) 01119711.8	(11) 1 184 105	(21) 01120054.0	(11) 1 184 452
(21) 01119267.1	(11) 1 184 852	(21) 01119714.2	(11) 1 185 078	(21) 01120059.9	(11) 1 184 615
(21) 01119283.8	(11) 1 184 212	(21) 01119721.7	(11) 1 184 227	(21) 01120077.1	(11) 1 184 306
(21) 01119288.7	(11) 1 184 334	(21) 01119728.2	(11) 1 184 809	(21) 01120078.9	(11) 1 185 129
(21) 01119289.5	(11) 1 184 223	(21) 01119742.3	(11) 1 183 991	(21) 01120079.7	(11) 1 185 126
(21) 01119297.8	(11) 1 184 525	(21) 01119743.1	(11) 1 184 617	(21) 01120097.9	(11) 1 184 082
(21) 01119310.9	(11) 1 184 360	(21) 01119744.9	(11) 1 184 435	(21) 01120098.7	(11) 1 184 070
(21) 01119311.7	(11) 1 184 077	(21) 01119756.3	(11) 1 185 082	(21) 01120118.3	(11) 1 184 342
(21) 01119314.1	(11) 1 184 925	(21) 01119760.5	(11) 1 184 693	(21) 01120121.7	(11) 1 183 931
(21) 01119336.4	(11) 1 184 256	(21) 01119763.9	(11) 1 184 881	(21) 01120123.3	(11) 1 183 934
(21) 01119349.7	(11) 1 184 511	(21) 01119766.2	(11) 1 184 408	(21) 01120124.1	(11) 1 183 936
(21) 01119356.2	(11) 1 184 561	(21) 01119767.0	(11) 1 184 432	(21) 01120127.4	(11) 1 184 079
(21) 01119375.2	(11) 1 183 944	(21) 01119788.6	(11) 1 184 917	(21) 01120128.2	(11) 1 184 810
(21) 01119380.2	(11) 1 184 274	(21) 01119789.4	(11) 1 185 043	(21) 01120132.4	(11) 1 184 093
(21) 01119401.6	(11) 1 185 136	(21) 01119795.1	(11) 1 183 965	(21) 01120133.2	(11) 1 184 753
(21) 01119406.5	(11) 1 184 958	(21) 01119805.8	(11) 1 184 170	(21) 01120135.7	(11) 1 184 817
(21) 01119431.3	(11) 1 185 104	(21) 01119806.6	(11) 1 184 172	(21) 01120148.0	(11) 1 184 396
(21) 01119434.7	(11) 1 184 181	(21) 01119812.4	(11) 1 184 554	(21) 01120179.5	(11) 1 184 569
(21) 01119449.5	(11) 1 184 855	(21) 01119823.1	(11) 1 184 488	(21) 01120185.2	(11) 1 184 556
(21) 01119459.4	(11) 1 184 205	(21) 01119825.6	(11) 1 184 707	(21) 01120186.0	(11) 1 185 121
(21) 01119464.4	(11) 1 184 519	(21) 01119827.2	(11) 1 184 448	(21) 01120199.3	(11) 1 183 940
(21) 01119479.2	(11) 1 184 040	(21) 01119844.7	(11) 1 184 847	(21) 01120208.2	(11) 1 184 494
(21) 01119489.1	(11) 1 184 097	(21) 01119849.6	(11) 1 184 131	(21) 01120216.5	(11) 1 184 667
(21) 01119490.9	(11) 1 183 981	(21) 01119883.5	(11) 1 184 482	(21) 01120233.0	(11) 1 185 112
(21) 01119496.6	(11) 1 184 276	(21) 01119885.0	(11) 1 185 029	(21) 01120235.5	(11) 1 184 055

(21) 01120249.6	(11) 1 184 440	(21) 01120578.8	(11) 1 184 979	(21) 01120895.6	(11) 1 184 582
(21) 01120251.2	(11) 1 184 255	(21) 01120580.4	(11) 1 183 967	(21) 01120896.4	(11) 1 184 232
(21) 01120257.9	(11) 1 185 036	(21) 01120581.2	(11) 1 184 529	(21) 01120897.2	(11) 1 184 473
(21) 01120284.3	(11) 1 184 654	(21) 01120586.1	(11) 1 184 236	(21) 01120898.0	(11) 1 183 963
(21) 01120297.5	(11) 1 183 922	(21) 01120588.7	(11) 1 184 270	(21) 01120902.0	(11) 1 185 066
(21) 01120298.3	(11) 1 183 923	(21) 01120593.7	(11) 1 184 690	(21) 01120905.3	(11) 1 184 107
(21) 01120303.1	(11) 1 184 491	(21) 01120596.0	(11) 1 184 640	(21) 01120906.1	(11) 1 184 476
(21) 01120304.9	(11) 1 184 280	(21) 01120599.4	(11) 1 185 044	(21) 01120909.5	(11) 1 184 152
(21) 01120308.0	(11) 1 183 988	(21) 01120600.0	(11) 1 184 816	(21) 01120911.1	(11) 1 184 902
(21) 01120313.0	(11) 1 184 234	(21) 01120612.5	(11) 1 184 441	(21) 01120912.9	(11) 1 184 087
(21) 01120314.8	(11) 1 184 117	(21) 01120613.3	(11) 1 184 692	(21) 01120914.5	(11) 1 185 019
(21) 01120322.1	(11) 1 184 944	(21) 01120615.8	(11) 1 184 258	(21) 01120940.0	(11) 1 184 304
(21) 01120324.7	(11) 1 184 064	(21) 01120616.6	(11) 1 184 685	(21) 01120944.2	(11) 1 184 039
(21) 01120325.4	(11) 1 184 228	(21) 01120617.4	(11) 1 184 686	(21) 01120956.6	(11) 1 184 716
(21) 01120331.2	(11) 1 184 637	(21) 01120618.2	(11) 1 185 009	(21) 01120972.3	(11) 1 184 712
(21) 01120358.5	(11) 1 184 801	(21) 01120619.0	(11) 1 184 989	(21) 01120976.4	(11) 1 184 011
(21) 01120368.4	(11) 1 184 144	(21) 01120628.1	(11) 1 184 722	(21) 01120981.4	(11) 1 183 964
(21) 01120380.9	(11) 1 184 046	(21) 01120629.9	(11) 1 185 060	(21) 01120984.8	(11) 1 184 730
(21) 01120384.1	(11) 1 184 145	(21) 01120630.7	(11) 1 185 037	(21) 01120986.3	(11) 1 184 428
(21) 01120402.1	(11) 1 184 533	(21) 01120637.2	(11) 1 184 920	(21) 01120989.7	(11) 1 184 184
(21) 01120405.4	(11) 1 184 694	(21) 01120644.8	(11) 1 184 738	(21) 01120990.5	(11) 1 184 185
(21) 01120410.4	(11) 1 183 971	(21) 01120649.7	(11) 1 184 885	(21) 01120991.3	(11) 1 185 117
(21) 01120418.7	(11) 1 184 397	(21) 01120650.5	(11) 1 184 180	(21) 01120995.4	(11) 1 184 132
(21) 01120422.9	(11) 1 184 056	(21) 01120651.3	(11) 1 184 687	(21) 01120996.2	(11) 1 184 516
(21) 01120425.2	(11) 1 184 401	(21) 01120655.4	(11) 1 184 919	(21) 01120997.0	(11) 1 184 517
(21) 01120435.1	(11) 1 184 797	(21) 01120665.3	(11) 1 184 586	(21) 01120999.6	(11) 1 184 803
(21) 01120450.0	(11) 1 184 167	(21) 01120668.7	(11) 1 184 102	(21) 01121003.6	(11) 1 184 784
(21) 01120453.4	(11) 1 185 026	(21) 01120675.2	(11) 1 184 085	(21) 01121007.7	(11) 1 184 345
(21) 01120478.1	(11) 1 184 625	(21) 01120694.3	(11) 1 184 418	(21) 01121011.9	(11) 1 184 272
(21) 01120479.9	(11) 1 184 638	(21) 01120703.2	(11) 1 184 708	(21) 01121013.5	(11) 1 184 956
(21) 01120480.7	(11) 1 183 992	(21) 01120804.8	(11) 1 184 669	(21) 01121014.3	(11) 1 184 233
(21) 01120482.3	(11) 1 184 348	(21) 01120805.5	(11) 1 184 670	(21) 01121018.4	(11) 1 184 220
(21) 01120484.9	(11) 1 184 483	(21) 01120808.9	(11) 1 184 747	(21) 01121019.2	(11) 1 184 242
(21) 01120485.6	(11) 1 184 735	(21) 01120824.6	(11) 1 184 630	(21) 01121020.0	(11) 1 184 632
(21) 01120489.8	(11) 1 184 947	(21) 01120825.3	(11) 1 184 743	(21) 01121023.4	(11) 1 185 051
(21) 01120507.7	(11) 1 184 699	(21) 01120826.1	(11) 1 184 813	(21) 01121026.7	(11) 1 184 489
(21) 01120513.5	(11) 1 184 430	(21) 01120829.5	(11) 1 184 137	(21) 01121029.1	(11) 1 184 895
(21) 01120518.4	(11) 1 184 257	(21) 01120848.5	(11) 1 184 534	(21) 01121030.9	(11) 1 184 109
(21) 01120521.8	(11) 1 184 149	(21) 01120866.7	(11) 1 184 219	(21) 01121087.9	(11) 1 184 550
(21) 01120526.7	(11) 1 184 495	(21) 01120869.1	(11) 1 184 736	(21) 01121091.1	(11) 1 184 182
(21) 01120536.6	(11) 1 184 378	(21) 01120872.5	(11) 1 184 562	(21) 01121093.7	(11) 1 184 717
(21) 01120539.0	(11) 1 184 124	(21) 01120873.3	(11) 1 184 732	(21) 01121095.2	(11) 1 184 739
(21) 01120558.0	(11) 1 184 589	(21) 01120875.8	(11) 1 184 178	(21) 01121111.7	(11) 1 184 122
(21) 01120560.6	(11) 1 184 653	(21) 01120876.6	(11) 1 184 886	(21) 01121114.1	(11) 1 184 445
(21) 01120562.2	(11) 1 184 010	(21) 01120878.2	(11) 1 184 278	(21) 01121115.8	(11) 1 184 183
(21) 01120564.8	(11) 1 185 027	(21) 01120880.8	(11) 1 184 063	(21) 01121116.6	(11) 1 184 186
(21) 01120572.1	(11) 1 184 731	(21) 01120885.7	(11) 1 185 002	(21) 01121117.4	(11) 1 184 187
(21) 01120574.7	(11) 1 184 414	(21) 01120886.5	(11) 1 184 154	(21) 01121118.2	(11) 1 183 976
(21) 01120576.2	(11) 1 184 415	(21) 01120894.9	(11) 1 184 523	(21) 01121162.0	(11) 1 184 214

(21) 01121163.8	(11) 1 184 215	(21) 01203062.3	(11) 1 184 652	(21) 01250302.5	(11) 1 184 007
(21) 01121165.3	(11) 1 184 603	(21) 01203075.5	(11) 1 184 681	(21) 01250309.0	(11) 1 184 993
(21) 01121173.7	(11) 1 184 635	(21) 01203092.0	(11) 1 183 998	(21) 01250310.8	(11) 1 185 003
(21) 01121174.5	(11) 1 184 636	(21) 01203101.9	(11) 1 183 951	(21) 01250311.6	(11) 1 184 785
(21) 01121175.2	(11) 1 184 833	(21) 01203115.9	(11) 1 184 546	(21) 01250316.5	(11) 1 184 804
(21) 01121176.0	(11) 1 184 916	(21) 01203129.0	(11) 1 185 083	(21) 01300297.7	(11) 1 184 715
(21) 01123155.2	(11) 1 184 370	(21) 01203131.6	(11) 1 184 192	(21) 01300466.8	(11) 1 184 865
(21) 01123275.8	(11) 1 184 876	(21) 01203133.2	(11) 1 184 193	(21) 01300889.1	(11) 1 184 238
(21) 01123276.6	(11) 1 184 868	(21) 01203136.5	(11) 1 184 806	(21) 01301419.6	(11) 1 184 674
(21) 01123900.1	(11) 1 183 953	(21) 01203137.3	(11) 1 184 808	(21) 01302211.6	(11) 1 184 943
(21) 01124936.4	(11) 1 184 798	(21) 01203139.9	(11) 1 184 196	(21) 01302214.0	(11) 1 185 118
(21) 01125311.9	(11) 1 184 004	(21) 01203140.7	(11) 1 184 194	(21) 01302219.9	(11) 1 185 061
(21) 01125813.4	(11) 1 184 545	(21) 01203141.5	(11) 1 183 924	(21) 01302254.6	(11) 1 185 115
(21) 01125900.9	(11) 1 184 333	(21) 01203142.3	(11) 1 183 925	(21) 01302255.3	(11) 1 185 067
(21) 01125901.7	(11) 1 184 160	(21) 01203143.1	(11) 1 183 926	(21) 01302265.2	(11) 1 185 123
(21) 01126016.3	(11) 1 184 858	(21) 01203144.9	(11) 1 183 927	(21) 01302533.3	(11) 1 184 900
(21) 01127006.3	(11) 1 184 541	(21) 01203145.6	(11) 1 183 928	(21) 01302876.6	(11) 1 184 689
(21) 01127043.6	(11) 1 184 080	(21) 01203152.2	(11) 1 184 195	(21) 01302897.2	(11) 1 184 981
(21) 01127076.6	(11) 1 184 854	(21) 01203173.8	(11) 1 184 323	(21) 01302923.6	(11) 1 185 102
(21) 01127194.7	(11) 1 184 036	(21) 01203182.9	(11) 1 184 158	(21) 01302937.6	(11) 1 184 856
(21) 01127327.3	(11) 1 184 377	(21) 01203199.3	(11) 1 184 607	(21) 01303783.3	(11) 1 184 621
(21) 01127422.2	(11) 1 184 450	(21) 01203200.9	(11) 1 184 605	(21) 01304161.1	(11) 1 184 095
(21) 01127438.8	(11) 1 184 368	(21) 01203203.3	(11) 1 183 941	(21) 01304270.0	(11) 1 184 921
(21) 01127774.6	(11) 1 184 998	(21) 01203211.6	(11) 1 184 592	(21) 01304897.0	(11) 1 184 884
(21) 01127948.6	(11) 1 184 121	(21) 01203227.2	(11) 1 184 597	(21) 01305043.0	(11) 1 185 139
(21) 01127949.4	(11) 1 184 120	(21) 01203235.5	(11) 1 184 629	(21) 01305433.3	(11) 1 184 540
(21) 01127970.0	(11) 1 184 565	(21) 01203242.1	(11) 1 183 969	(21) 01305494.5	(11) 1 184 677
(21) 01128023.7	(11) 1 183 995	(21) 01203275.1	(11) 1 184 462	(21) 01305522.3	(11) 1 184 035
(21) 01128184.7	(11) 1 184 992	(21) 01203276.9	(11) 1 184 564	(21) 01305719.5	(11) 1 184 842
(21) 01128741.4	(11) 1 184 179	(21) 01203278.5	(11) 1 184 624	(21) 01305726.0	(11) 1 184 937
(21) 01128754.7	(11) 1 184 726	(21) 01203284.3	(11) 1 184 279	(21) 01305728.6	(11) 1 184 938
(21) 01128959.2	(11) 1 184 147	(21) 01203299.1	(11) 1 184 627	(21) 01305913.4	(11) 1 185 116
(21) 01128998.0	(11) 1 184 548	(21) 01203304.9	(11) 1 183 942	(21) 01305918.3	(11) 1 184 091
(21) 01129109.3	(11) 1 184 860	(21) 01203313.0	(11) 1 183 982	(21) 01305972.0	(11) 1 184 616
(21) 01129409.7	(11) 1 184 389	(21) 01203316.3	(11) 1 184 273	(21) 01306044.7	(11) 1 184 254
(21) 01129676.1	(11) 1 184 155	(21) 01203337.9	(11) 1 183 930	(21) 01306098.3	(11) 1 184 843
(21) 01200099.8	(11) 1 185 052	(21) 01203872.5	(11) 1 184 374	(21) 01306132.0	(11) 1 184 775
(21) 01201969.1	(11) 1 184 142	(21) 01203917.8	(11) 1 184 790	(21) 01306227.8	(11) 1 184 684
(21) 01202016.0	(11) 1 185 077	(21) 01203924.4	(11) 1 184 823	(21) 01306342.5	(11) 1 184 141
(21) 01202621.7	(11) 1 184 313	(21) 01204110.9	(11) 1 185 053	(21) 01306351.6	(11) 1 184 503
(21) 01202808.0	(11) 1 184 719	(21) 01204112.5	(11) 1 185 054	(21) 01306378.9	(11) 1 184 980
(21) 01202827.0	(11) 1 184 840	(21) 01204249.5	(11) 1 184 887	(21) 01306452.2	(11) 1 183 932
(21) 01202869.2	(11) 1 184 720	(21) 01204337.8	(11) 1 184 151	(21) 01306469.6	(11) 1 184 899
(21) 01202887.4	(11) 1 183 929	(21) 01204410.3	(11) 1 183 947	(21) 01306493.6	(11) 1 185 099
(21) 01202889.0	(11) 1 184 721	(21) 01204479.8	(11) 1 184 787	(21) 01306609.7	(11) 1 184 454
(21) 01202944.3	(11) 1 184 631	(21) 01250271.2	(11) 1 184 235	(21) 01306612.1	(11) 1 184 907
(21) 01202992.2	(11) 1 184 578	(21) 01250276.1	(11) 1 184 045	(21) 01306624.6	(11) 1 185 062
(21) 01202993.0	(11) 1 184 579	(21) 01250289.4	(11) 1 184 988	(21) 01306630.3	(11) 1 184 974
(21) 01203021.9	(11) 1 184 948	(21) 01250298.5	(11) 1 184 341	(21) 01306633.7	(11) 1 184 294

(21) 01306694.9	(11) 1 184 761	(21) 01307092.5	(11) 1 184 609	(21) 01307276.4	(11) 1 184 594
(21) 01306697.2	(11) 1 185 111	(21) 01307096.6	(11) 1 183 946	(21) 01307282.2	(11) 1 184 203
(21) 01306714.5	(11) 1 185 073	(21) 01307097.4	(11) 1 185 001	(21) 01307284.8	(11) 1 185 024
(21) 01306716.0	(11) 1 184 404	(21) 01307098.2	(11) 1 184 021	(21) 01307295.4	(11) 1 184 728
(21) 01306722.8	(11) 1 184 848	(21) 01307099.0	(11) 1 184 013	(21) 01307299.6	(11) 1 184 773
(21) 01306728.5	(11) 1 184 949	(21) 01307100.6	(11) 1 184 500	(21) 01307303.6	(11) 1 184 496
(21) 01306735.0	(11) 1 184 475	(21) 01307101.4	(11) 1 184 023	(21) 01307304.4	(11) 1 185 048
(21) 01306737.6	(11) 1 185 080	(21) 01307102.2	(11) 1 184 501	(21) 01307305.1	(11) 1 184 075
(21) 01306738.4	(11) 1 184 470	(21) 01307113.9	(11) 1 184 189	(21) 01307306.9	(11) 1 184 018
(21) 01306743.4	(11) 1 184 844	(21) 01307120.4	(11) 1 185 132	(21) 01307307.7	(11) 1 184 022
(21) 01306747.5	(11) 1 184 301	(21) 01307121.2	(11) 1 184 688	(21) 01307308.5	(11) 1 184 014
(21) 01306748.3	(11) 1 184 623	(21) 01307128.7	(11) 1 185 091	(21) 01307309.3	(11) 1 184 019
(21) 01306756.6	(11) 1 184 825	(21) 01307135.2	(11) 1 184 420	(21) 01307310.1	(11) 1 184 020
(21) 01306773.1	(11) 1 184 834	(21) 01307138.6	(11) 1 184 422	(21) 01307317.6	(11) 1 184 821
(21) 01306776.4	(11) 1 184 431	(21) 01307140.2	(11) 1 184 531	(21) 01307320.0	(11) 1 184 207
(21) 01306780.6	(11) 1 184 244	(21) 01307144.4	(11) 1 185 092	(21) 01307325.9	(11) 1 184 253
(21) 01306787.1	(11) 1 184 829	(21) 01307145.1	(11) 1 184 130	(21) 01307332.5	(11) 1 184 634
(21) 01306804.4	(11) 1 184 361	(21) 01307153.5	(11) 1 184 744	(21) 01307333.3	(11) 1 185 057
(21) 01306811.9	(11) 1 184 239	(21) 01307158.4	(11) 1 185 096	(21) 01307334.1	(11) 1 184 791
(21) 01306813.5	(11) 1 183 959	(21) 01307161.8	(11) 1 184 713	(21) 01307335.8	(11) 1 185 059
(21) 01306816.8	(11) 1 184 874	(21) 01307170.9	(11) 1 184 994	(21) 01307341.6	(11) 1 184 574
(21) 01306828.3	(11) 1 184 933	(21) 01307171.7	(11) 1 184 536	(21) 01307342.4	(11) 1 184 309
(21) 01306840.8	(11) 1 185 069	(21) 01307180.8	(11) 1 184 789	(21) 01307344.0	(11) 1 184 539
(21) 01306848.1	(11) 1 184 857	(21) 01307181.6	(11) 1 184 088	(21) 01307345.7	(11) 1 184 197
(21) 01306890.3	(11) 1 184 246	(21) 01307184.0	(11) 1 184 394	(21) 01307347.3	(11) 1 184 807
(21) 01306956.2	(11) 1 184 024	(21) 01307196.4	(11) 1 184 986	(21) 01307361.4	(11) 1 184 169
(21) 01306960.4	(11) 1 184 465	(21) 01307202.0	(11) 1 184 421	(21) 01307362.2	(11) 1 185 140
(21) 01306984.4	(11) 1 184 658	(21) 01307203.8	(11) 1 184 466	(21) 01307371.3	(11) 1 184 611
(21) 01306987.7	(11) 1 184 190	(21) 01307212.9	(11) 1 185 038	(21) 01307372.1	(11) 1 184 792
(21) 01306989.3	(11) 1 183 997	(21) 01307213.7	(11) 1 184 740	(21) 01307373.9	(11) 1 185 093
(21) 01306994.3	(11) 1 185 011	(21) 01307216.0	(11) 1 184 407	(21) 01307375.4	(11) 1 184 714
(21) 01307009.9	(11) 1 184 888	(21) 01307218.6	(11) 1 184 231	(21) 01307377.0	(11) 1 185 008
(21) 01307010.7	(11) 1 184 909	(21) 01307222.8	(11) 1 184 337	(21) 01307380.4	(11) 1 184 723
(21) 01307012.3	(11) 1 184 970	(21) 01307225.1	(11) 1 185 039	(21) 01307381.2	(11) 1 184 560
(21) 01307017.2	(11) 1 185 130	(21) 01307227.7	(11) 1 184 610	(21) 01307382.0	(11) 1 183 960
(21) 01307018.0	(11) 1 185 131	(21) 01307234.3	(11) 1 184 819	(21) 01307384.6	(11) 1 184 426
(21) 01307020.6	(11) 1 184 387	(21) 01307235.0	(11) 1 184 571	(21) 01307385.3	(11) 1 185 137
(21) 01307021.4	(11) 1 184 461	(21) 01307236.8	(11) 1 184 570	(21) 01307392.9	(11) 1 184 413
(21) 01307025.5	(11) 1 184 365	(21) 01307241.8	(11) 1 184 853	(21) 01307394.5	(11) 1 185 042
(21) 01307029.7	(11) 1 184 204	(21) 01307242.6	(11) 1 184 293	(21) 01307397.8	(11) 1 185 119
(21) 01307030.5	(11) 1 184 221	(21) 01307243.4	(11) 1 185 100	(21) 01307398.6	(11) 1 184 568
(21) 01307032.1	(11) 1 184 372	(21) 01307244.2	(11) 1 184 067	(21) 01307400.0	(11) 1 184 424
(21) 01307037.0	(11) 1 184 005	(21) 01307245.9	(11) 1 184 338	(21) 01307404.2	(11) 1 184 425
(21) 01307044.6	(11) 1 184 673	(21) 01307249.1	(11) 1 184 485	(21) 01307407.5	(11) 1 184 015
(21) 01307053.7	(11) 1 185 034	(21) 01307251.7	(11) 1 184 657	(21) 01307408.3	(11) 1 184 822
(21) 01307059.4	(11) 1 184 910	(21) 01307253.3	(11) 1 185 089	(21) 01307409.1	(11) 1 184 835
(21) 01307081.8	(11) 1 184 111	(21) 01307256.6	(11) 1 184 492	(21) 01307410.9	(11) 1 184 836
(21) 01307082.6	(11) 1 184 892	(21) 01307263.2	(11) 1 184 057	(21) 01307415.8	(11) 1 184 467
(21) 01307085.9	(11) 1 184 893	(21) 01307275.6	(11) 1 184 593	(21) 01307417.4	(11) 1 184 299

(21) 01307420.8	(11) 1 183 937	(21) 01402044.0	(11) 1 185 146	(21) 01402283.4	(11) 1 184 457
(21) 01307421.6	(11) 1 184 704	(21) 01402054.9	(11) 1 184 559	(21) 01410108.3	(11) 1 185 127
(21) 01307424.0	(11) 1 184 143	(21) 01402073.9	(11) 1 185 094	(21) 01410109.1	(11) 1 185 006
(21) 01307425.7	(11) 1 184 741	(21) 01402099.4	(11) 1 184 028	(21) 01420168.5	(11) 1 184 328
(21) 01307426.5	(11) 1 185 055	(21) 01402111.7	(11) 1 185 040	(21) 01420178.4	(11) 1 184 474
(21) 01307429.9	(11) 1 184 727	(21) 01402112.5	(11) 1 184 438	(21) 01430023.0	(11) 1 184 985
(21) 01307436.4	(11) 1 184 016	(21) 01402137.2	(11) 1 184 679	(21) 01430027.1	(11) 1 184 310
(21) 01307440.6	(11) 1 184 411	(21) 01402145.5	(11) 1 185 065	(21) 01440211.9	(11) 1 184 934
(21) 01307441.4	(11) 1 184 762	(21) 01402148.9	(11) 1 185 000	(21) 01440217.6	(11) 1 185 133
(21) 01307442.2	(11) 1 184 468	(21) 01402152.1	(11) 1 184 290	(21) 01440245.7	(11) 1 184 252
(21) 01307446.3	(11) 1 184 742	(21) 01402153.9	(11) 1 184 288	(21) 01440266.3	(11) 1 185 032
(21) 01307447.1	(11) 1 185 012	(21) 01402158.8	(11) 1 184 249	(21) 01440284.6	(11) 1 185 064
(21) 01307449.7	(11) 1 184 412	(21) 01402159.6	(11) 1 184 583	(21) 01440287.9	(11) 1 184 521
(21) 01307453.9	(11) 1 183 933	(21) 01402169.5	(11) 1 184 261	(21) 01450015.1	(11) 1 184 626
(21) 01307456.2	(11) 1 185 141	(21) 01402170.3	(11) 1 184 262	(21) 01450016.9	(11) 1 184 942
(21) 01307457.0	(11) 1 184 188	(21) 01402171.1	(11) 1 184 263	(21) 01460049.8	(11) 1 183 961
(21) 01307460.4	(11) 1 183 935	(21) 01402172.9	(11) 1 184 260	(21) 01480051.0	(11) 1 185 041
(21) 01307462.0	(11) 1 184 827	(21) 01402180.2	(11) 1 184 964	(21) 01500179.5	(11) 1 184 168
(21) 01307469.5	(11) 1 184 163	(21) 01402191.9	(11) 1 185 085	(21) 01500202.5	(11) 1 184 481
(21) 01307474.5	(11) 1 184 208	(21) 01402192.7	(11) 1 184 622	(21) 01500217.3	(11) 1 183 980
(21) 01307475.2	(11) 1 184 209	(21) 01402193.5	(11) 1 185 086	(21) 01500222.3	(11) 1 184 620
(21) 01307476.0	(11) 1 184 017	(21) 01402195.0	(11) 1 184 691	(21) 01600016.8	(11) 1 184 243
(21) 01307478.6	(11) 1 184 162	(21) 01402197.6	(11) 1 184 380	(21) 01610088.5	(11) 1 183 938
(21) 01307483.6	(11) 1 184 086	(21) 01402204.0	(11) 1 184 890	(21) 01610090.1	(11) 1 184 081
(21) 01307484.4	(11) 1 184 581	(21) 01402209.9	(11) 1 184 966	(21) 01610091.9	(11) 1 184 103
(21) 01307486.9	(11) 1 184 778	(21) 01402210.7	(11) 1 184 072	(21) 01610092.7	(11) 1 184 537
(21) 01307487.7	(11) 1 184 774	(21) 01402211.5	(11) 1 184 129	(21) 01640001.2	(11) 1 184 108
(21) 01307488.5	(11) 1 184 608	(21) 01402212.3	(11) 1 184 580	(21) 01660084.3	(11) 1 185 105
(21) 01307494.3	(11) 1 184 429	(21) 01402215.6	(11) 1 185 068	(21) 01660149.4	(11) 1 184 346
(21) 01307495.0	(11) 1 184 995	(21) 01402217.2	(11) 1 184 515	(21) 01660156.9	(11) 1 184 210
(21) 01307508.0	(11) 1 184 802	(21) 01402220.6	(11) 1 184 264	(21) 01810656.7	(11) 1 184 251
(21) 01307512.2	(11) 1 184 878	(21) 01402221.4	(11) 1 184 216	(21) 01810748.2	(11) 1 184 497
(21) 01307515.5	(11) 1 184 050	(21) 01402223.0	(11) 1 184 996	(21) 01810759.9	(11) 1 183 975
(21) 01307518.9	(11) 1 184 668	(21) 01402227.1	(11) 1 184 633	(21) 01810766.4	(11) 1 184 030
(21) 01307520.5	(11) 1 184 134	(21) 01402232.1	(11) 1 184 479	(21) 01810797.9	(11) 1 184 522
(21) 01307525.4	(11) 1 183 952	(21) 01402233.9	(11) 1 184 656	(21) 01810800.1	(11) 1 184 283
(21) 01307539.5	(11) 1 184 575	(21) 01402234.7	(11) 1 185 004	(21) 01810802.7	(11) 1 184 305
(21) 01400871.8	(11) 1 184 820	(21) 01402235.4	(11) 1 184 997	(21) 01810804.3	(11) 1 184 612
(21) 01401269.4	(11) 1 184 968	(21) 01402238.8	(11) 1 184 213	(21) 01810805.0	(11) 1 184 136
(21) 01401723.0	(11) 1 184 932	(21) 01402241.2	(11) 1 184 298	(21) 01810806.8	(11) 1 184 535
(21) 01401780.0	(11) 1 184 618	(21) 01402243.8	(11) 1 184 156	(21) 01810807.6	(11) 1 184 115
(21) 01401858.4	(11) 1 184 585	(21) 01402246.1	(11) 1 184 512	(21) 01810808.4	(11) 1 184 416
(21) 01401860.0	(11) 1 184 247	(21) 01402253.7	(11) 1 184 596	(21) 01810830.8	(11) 1 184 138
(21) 01401904.6	(11) 1 184 031	(21) 01402255.2	(11) 1 184 259	(21) 01810853.0	(11) 1 184 507
(21) 01401966.5	(11) 1 185 107	(21) 01402257.8	(11) 1 185 148	(21) 01830465.9	(11) 1 184 125
(21) 01402005.1	(11) 1 185 014	(21) 01402258.6	(11) 1 184 118	(21) 01830533.4	(11) 1 184 099
(21) 01402006.9	(11) 1 185 015	(21) 01402266.9	(11) 1 184 423	(21) 01850147.8	(11) 1 183 977
(21) 01402015.0	(11) 1 184 296	(21) 01402268.5	(11) 1 184 733	(21) 01850148.6	(11) 1 183 978
(21) 01402025.9	(11) 1 184 999	(21) 01402274.3	(11) 1 184 786	(21) 01850149.4	(11) 1 184 084

(21) 01870174.8 (87) WO 01/58911	(11) 1 184 514	(21) 01905558.1 (87) WO 01/62503	(11) 1 183 154 *	(21) 01912696.0 (87) WO 01/61758	(11) 1 183 734 *
(21) 01870177.1	(11) 1 184 904	(21) 01905559.9 (87) WO 01/62504	(11) 1 183 155 *	(21) 01913459.2 (87) WO 01/76701	(11) 1 183 081 *
(21) 01870178.9	(11) 1 184 069	(21) 01905560.7 (87) WO 01/62505	(11) 1 183 156 *	(21) 01913544.1 (87) WO 01/69072	(11) 1 183 456 *
(21) 01890217.1	(11) 1 184 248	(21) 01906202.5 (87) WO 01/63661	(11) 1 184 901	(21) 01913659.7 (87) WO 01/61181	(11) 1 183 458 *
(21) 01890254.4	(11) 1 184 357	(21) 01906263.7 (87) WO 01/63110	(11) 1 183 455 *	(21) 01914215.7 (87) WO 01/73496	(11) 1 184 705
(21) 01890255.1	(11) 1 184 291	(21) 01906343.7 (87) WO 01/63249	(11) 1 184 662	(21) 01914292.6 (87) WO 01/68410	(11) 1 183 168 *
(21) 01890259.3	(11) 1 184 524	(21) 01906345.2 (87) WO 01/63680	(11) 1 184 915	(21) 01914855.0 (87) WO 01/67436	(11) 1 183 681 *
(21) 01900213.8 (87) WO 01/58911	(11) 1 183 263 *	(21) 01906862.6 (87) WO 01/57937	(11) 1 183 740 *	(21) 01915073.9 (87) WO 01/73782	(11) 1 183 685 *
(21) 01900680.8 (87) WO 01/87428	(11) 1 184 051	(21) 01907306.3 (87) WO 01/67472	(11) 1 183 697 *	(21) 01915281.8 (87) WO 01/65855	(11) 1 183 871 *
(21) 01900719.4 (87) WO 01/51150	(11) 1 183 082 *	(21) 01907577.9 (87) WO 01/69672	(11) 1 183 724 *	(21) 01915296.6 (87) WO 01/67612	(11) 1 183 781 *
(21) 01901490.1 (87) WO 01/56047	(11) 1 184 882	(21) 01908132.2 (87) WO 01/73885	(11) 1 183 751 *	(21) 01915306.3 (87) WO 01/69926	(11) 1 183 867 *
(21) 01901521.3 (87) WO 01/56345	(11) 1 185 150	(21) 01908152.0 (87) WO 01/63938	(11) 1 185 108	(21) 01915383.2 (87) WO 01/73286	(11) 1 183 457 *
(21) 01902725.9 (87) WO 01/56940	(11) 1 184 347	(21) 01909591.8 (87) WO 01/55428	(11) 1 183 372 *	(21) 01915552.2 (87) WO 01/74099	(11) 1 183 886 *
(21) 01902911.5 (87) WO 01/55994	(11) 1 183 670 *	(21) 01909646.0 (87) WO 01/75314	(11) 1 183 475 *	(21) 01915560.5 (87) WO 01/75884	(11) 1 183 688 *
(21) 01903331.5 (87) WO 01/56101	(11) 1 183 746 *	(21) 01910546.9 (87) WO 01/60828	(11) 1 183 262 *	(21) 01915659.5 (87) WO 01/71921	(11) 1 184 987
(21) 01903473.5 (87) WO 01/60775	(11) 1 183 224 *	(21) 01910915.6 (87) WO 01/61771	(11) 1 183 744 *	(21) 01915664.5 (87) WO 01/75331	(11) 1 184 591
(21) 01903737.3 (87) WO 01/61749	(11) 1 183 727 *	(21) 01911235.8 (87) WO 01/69025	(11) 1 183 435 *	(21) 01915681.9 (87) WO 01/76078	(11) 1 184 990
(21) 01903855.3 (87) WO 01/50547	(11) 1 183 754 *	(21) 01911285.3 (87) WO 01/68909	(11) 1 183 393 *	(21) 01915751.0 (87) WO 01/77760	(11) 1 184 750
(21) 01904210.0 (87) WO 01/65372	(11) 1 183 606 *	(21) 01911380.2 (87) WO 01/56130	(11) 1 183 765 *	(21) 01915773.4 (87) WO 01/74105	(11) 1 185 122
(21) 01904230.8 (87) WO 01/69016	(11) 1 183 433 *	(21) 01911675.5 (87) WO 01/65857	(11) 1 183 873 *	(21) 01915840.1 (87) WO 01/72678	(11) 1 184 362
(21) 01904330.6 (87) WO 01/58821	(11) 1 184 352	(21) 01911726.6 (87) WO 01/72047	(11) 1 183 876 *	(21) 01915850.0 (87) WO 01/73475	(11) 1 184 683
(21) 01904343.9 (87) WO 01/60549	(11) 1 184 106	(21) 01911886.8 (87) WO 01/69960	(11) 1 183 896 *	(21) 01915862.5 (87) WO 01/73273	(11) 1 184 544
(21) 01904365.2 (87) WO 01/59173	(11) 1 184 484	(21) 01912007.0 (87) WO 01/71189	(11) 1 183 465 *	(21) 01916317.9 (87) WO 01/66837	(11) 1 183 409 *
(21) 01904405.6 (87) WO 01/61763	(11) 1 184 912	(21) 01912241.5 (87) WO 01/67184	(11) 1 184 734	(21) 01916654.5 (87) WO 01/71753	(11) 1 183 703 *
(21) 01904437.9 (87) WO 01/59739	(11) 1 184 830	(21) 01912254.8 (87) WO 01/68471	(11) 1 184 297	(21) 01916678.4 (87) WO 01/71745	(11) 1 183 700 *
(21) 01904488.2 (87) WO 01/68299	(11) 1 184 112	(21) 01912307.4 (87) WO 01/70373	(11) 1 184 066	(21) 01917020.8 (87) WO 01/71193	(11) 1 183 471 *
(21) 01904580.6 (87) WO 01/61460	(11) 1 184 779	(21) 01912323.1 (87) WO 01/68885	(11) 1 184 463	(21) 01917058.8 (87) WO 01/69785	(11) 1 183 780 *
(21) 01904581.4 (87) WO 01/61461	(11) 1 184 780	(21) 01912330.6 (87) WO 01/67990	(11) 1 184 008	(21) 01917071.1 (87) WO 01/69641	(11) 1 183 705 *
(21) 01904582.2 (87) WO 01/61462	(11) 1 184 781	(21) 01912435.3 (87) WO 01/70533	(11) 1 183 162 *	(21) 01917171.9 (87) WO 01/69925	(11) 1 183 866 *
(21) 01905004.6 (87) WO 01/53929	(11) 1 183 597 *	(21) 01912469.2 (87) WO 01/75258	(11) 1 184 532	(21) 01917198.2 (87) WO 01/77644	(11) 1 183 518 *

(21) 01917268.3 (87) WO 01/76253	(11) 1 183 872 *	(21) 01921008.7 (87) WO 01/76400	(11) 1 182 941 *	(21) 01929433.9 (87) WO 01/71934	(11) 1 183 785 *
(21) 01917301.2 (87) WO 01/74287	(11) 1 182 999 *	(21) 01921308.1 (87) WO 01/67938	(11) 1 182 955 *	(21) 01930467.4 (87) WO 01/80453	(11) 1 183 793 *
(21) 01917317.8 (87) WO 01/74286	(11) 1 182 998 *	(21) 01921310.7 (87) WO 01/67517	(11) 1 183 732 *	(21) 01930486.4 (87) WO 01/80455	(11) 1 183 794 *
(21) 01917509.0 (87) WO 01/73277	(11) 1 183 450 *	(21) 01921788.4 (87) WO 01/76339	(11) 1 183 918 *	(21) 01933686.6 (87) WO 01/67501	(11) 1 183 722 *
(21) 01917527.2 (87) WO 01/74603	(11) 1 184 201	(21) 01921791.8 (87) WO 01/78324	(11) 1 185 033	(21) 01933688.2 (87) WO 01/70530	(11) 1 183 161 *
(21) 01917603.1 (87) WO 01/76301	(11) 1 185 124	(21) 01921820.5 (87) WO 01/80279	(11) 1 183 706 *	(21) 01936088.2 (87) WO 01/69628	(11) 1 183 702 *
(21) 01917605.6 (87) WO 01/76287	(11) 1 185 120	(21) 01921828.8 (87) WO 01/79906	(11) 1 184 697	(21) 01937980.9 (87) WO 01/79928	(11) 1 183 568 *
(21) 01917678.3 (87) WO 01/74210	(11) 1 183 974	(21) 01922281.9 (87) WO 01/67268	(11) 1 183 615 *	(21) 01940281.7 (87) WO 01/74567	(11) 1 183 148 *
(21) 01917682.5 (87) WO 01/73945	(11) 1 184 975	(21) 01922343.7 (87) WO 01/71521	(11) 1 183 616 *	(21) 01947017.8 (87) WO 01/56342	(11) 1 185 151
(21) 01917719.5 (87) WO 01/77118	(11) 1 184 386	(21) 01922344.5 (87) WO 01/71956	(11) 1 183 807 *	(21) 01947018.6 (87) WO 01/56343	(11) 1 185 152
(21) 01917800.3 (87) WO 01/78366	(11) 1 185 070	(21) 01922500.2 (87) WO 01/80458	(11) 1 183 789 *	(21) 01947019.4 (87) WO 01/56344	(11) 1 185 153
(21) 01918026.4 (87) WO 01/67023	(11) 1 184 639	(21) 01922634.9 (87) WO 01/80459	(11) 1 183 790 *	(21) 01951126.0 (87) WO 01/58535	(11) 1 183 079 *
(21) 01919135.2 (87) WO 01/69076	(11) 1 183 460 *	(21) 01924735.2 (87) WO 01/76817	(11) 1 183 131 *	(21) 01953038.5 (87) WO 01/61755	(11) 1 183 731 *
(21) 01919136.0 (87) WO 01/67131	(11) 1 183 552 *	(21) 01925365.7 (87) WO 01/69939	(11) 1 183 874 *	(21) 01956190.1 (87) WO 01/66332	(11) 1 184 150
(21) 01919223.6 (87) WO 01/71173	(11) 1 183 451 *	(21) 01925366.5 (87) WO 01/65670	(11) 1 183 769 *		
(21) 01919282.2 (87) WO 01/59183	(11) 1 183 408 *	(21) 01925370.7 (87) WO 01/69774	(11) 1 183 773 *		
(21) 01919284.8 (87) WO 01/63259	(11) 1 183 525 *	(21) 01925371.5 (87) WO 01/69692	(11) 1 183 741 *		
(21) 01919309.3 (87) WO 01/72686	(11) 1 183 227 *	(21) 01925474.7 (87) WO 01/67904	(11) 1 182 942 *		
(21) 01919310.1 (87) WO 01/70614	(11) 1 183 204 *	(21) 01925605.6 (87) WO 01/78338	(11) 1 183 840 *		
(21) 01919324.2 (87) WO 01/66321	(11) 1 183 136 *	(21) 01925869.8 (87) WO 01/77433	(11) 1 183 414 *		
(21) 01919373.9 (87) WO 01/69650	(11) 1 183 710 *	(21) 01926371.4 (87) WO 01/68212	(11) 1 183 083 *		
(21) 01919560.1 (87) WO 01/79019	(11) 1 183 164 *	(21) 01926473.8 (87) WO 01/76074	(11) 1 183 784 *		
(21) 01919776.3 (87) WO 01/76127	(11) 1 185 020	(21) 01926701.2 (87) WO 01/79691	(11) 1 183 462 *		
(21) 01919777.1 (87) WO 01/78299	(11) 1 185 021	(21) 01926989.3 (87) WO 01/79455	(11) 1 183 330 *		
(21) 01919791.2 (87) WO 01/78280	(11) 1 185 016	(21) 01927058.6 (87) WO 01/78104	(11) 1 183 708 *		
(21) 01919796.1 (87) WO 01/78300	(11) 1 185 022	(21) 01927704.5 (87) WO 01/71801	(11) 1 183 725 *		
(21) 01919816.7 (87) WO 01/78301	(11) 1 185 023	(21) 01928460.3 (87) WO 01/80454	(11) 1 183 791 *		
(21) 01919911.6 (87) WO 01/80590	(11) 1 185 125	(21) 01928495.9 (87) WO 01/80456	(11) 1 183 792 *		
(21) 01919974.4 (87) WO 01/80616	(11) 1 183 921 *	(21) 01929399.2 (87) WO 01/69876	(11) 1 183 841 *		
(21) 01920970.9 (87) WO 01/58573	(11) 1 183 091 *	(21) 01929428.9 (87) WO 01/71772	(11) 1 183 711 *		
				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) 0 786 907 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB IT NL	
				(11) 0 810 747 (51) H04B 7/26 (84) DE ES FI FR GB IT SE	
				(11) 0 814 615 (51) H04N 7/50 (84) DE FR GB IT	
				(11) 0 828 295 (51) H01L 27/118 (84) DE	
				(11) 0 834 409 (51) B60H 1/00 (84) DE ES FI FR GB NL PT SE	
				(11) 0 834 474 (51) C02F 3/12 (84) BE DE ES FR GB	
				(11) 0 843 433 (51) H04J 3/16 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
				(11) 0 843 437 (51) H04L 7/04 (84) DE FR GB IT SE	

(11) 0 845 889 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/46	(11) 0 926 261 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) C23C 18/12	(11) 0 953 403 (84) DE FR GB IT	(51) B23Q 1/01
(11) 0 855 687 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 19/00	(11) 0 927 913 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/00	(11) 0 953 738 (84) DE FR GB	(51) F01N 3/08
(11) 0 856 682 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16F 15/123	(11) 0 928 879 (84) DE FR GB NL	(51) E21B 33/1295	(11) 0 954 157 (84) DE FR GB	(51) H04M 11/06
(11) 0 857 631 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT	(51) B60S 5/04	(11) 0 930 518 (84) DE DK	(51) E21B 47/09	(11) 0 954 975 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(51) A23L 1/30
(11) 0 861 584 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) A01D 90/04	(11) 0 930 547 (84) DE FR GB	(51) G03G 5/05	(11) 0 954 983 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(51) A23L 1/30
(11) 0 863 489 (84) AT BE DE FR GB NL	(51) G07C 1/26	(11) 0 930 741 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02	(11) 0 955 367 (84) DE ES FR GB GR IT PT	(51) C12N 15/40
(11) 0 867 879 (84) DE FR GB IT	(51) G11B 27/00	(11) 0 933 136 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) B05B 1/16	(11) 0 955 399 (84) DE FR IT PT	(51) D02H 3/00
(11) 0 872 715 (84) DE FR GB	(51) G01D 9/00	(11) 0 936 819 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/804	(11) 0 955 794 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H05B 41/29
(11) 0 874 410 (84) DE FR GB	(51) H01M 4/02	(11) 0 938 206 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/00	AL LT LV MK RO SI	
(11) 0 878 793 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/10	(11) 0 939 021 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 21/02	(11) 0 957 308 (84) DE ES FR GB IT	(51) F21Q 1/00
(11) 0 890 928 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE	(51) G07C 9/00	(11) 0 939 449 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01P 1/203	(11) 0 957 368 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/34
(11) 0 894 652 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 1/14	(11) 0 939 548 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/74	(11) 0 961 378 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI	(51) H02G 15/007
(11) 0 896 920 (84) DE FR	(51) B62K 23/04	(11) 0 940 332 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(51) B62K 25/06	(11) 0 963 139 (84) DE ES FR GB IT	(51) H05B 3/74
(11) 0 899 145 (84) DE FR	(51) B60K 17/28	(11) 0 940 527 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04H 1/12	(11) 0 963 901 (84) DE FR IT NL SE	(51) B62D 21/02
(11) 0 899 186 (84) DE FR GB IT	(51) B62K 25/08	(11) 0 942 146 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) E21B 19/20	(11) 0 964 017 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C08G 65/30
(11) 0 900 838 (84) DE ES FR GB IT	(51) C12J 1/00	(11) 0 943 997 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/14	(11) 0 965 893 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/23
(11) 0 905 578 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/11	(11) 0 945 511 (84) DE FR GB NL	(51) C12N 15/56	(11) 0 968 804 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	(51) B29C 43/22
(11) 0 909 836 (84) DE FR GB	(51) C23C 16/44	(11) 0 945 973 (84) DE ES FR GB IT	(51) H02P 1/46	(11) 0 969 186 (84) DE FR GB IT	(51) F01N 3/02
(11) 0 913 202 (84) AT BE CH DE GB IE LI NL	(51) B05B 5/053	(11) 0 947 259 (84) DE ES FR GB IT	(51) B21J 9/18	(11) 0 969 264 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) G01B 7/16
(11) 0 913 468 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A21D 8/04	(11) 0 947 816 (84) DE FR GB IT	(51) G01L 9/12	(11) 0 971 166 (84) DE ES FR GB	(51) F21V 5/04
AL LT LV RO SI		(11) 0 948 203 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/00	(11) 0 971 401 (84) CH DE FR GB IE LI NL	(51) H01L 21/56
(11) 0 916 533 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) B60J 3/02	(11) 0 948 204 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/00	(11) 0 973 234 (84) DE FR GB	(51) H01R 13/627
(11) 0 916 884 (84) DE FR	(51) F16L 17/06	(11) 0 949 708 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) H01Q 1/44	(11) 0 973 364 (84) DE ES GB	(51) H05K 3/12
(11) 0 916 946 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 31/22	(11) 0 950 817 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT	(51) F16B 7/04	(11) 0 974 731 (84) DE ES FR NL	(51) E21B 43/28
(11) 0 918 012 (84) DE FR IT	(51) B62D 5/04	(11) 0 950 819 (84) DE ES IT	(51) F16B 13/12	(11) 0 974 903 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 11/14
(11) 0 919 879 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/01	(11) 0 950 844 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 37/00	(11) 0 976 924 (84) DE FR IT	(51) F02M 47/02
(11) 0 924 032 (84) CH DE FR GB LI SE	(51) B25B 5/14	(11) 0 952 267 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) E04B 2/74	(11) 0 976 973 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F21V 14/00
(11) 0 924 652 (84) DE GB	(51) G06T 11/60				

(11) 0 977 022 (51) G01H 9/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 006 015 (51) B60K 17/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 027 959 (51) B25B 23/12 (84) DE FR GB
(11) 0 978 924 (51) H02J 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 006 608 (51) H01Q 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 009 (51) B60C 11/04 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 982 026 (51) A61K 31/137 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 466 (51) B60C 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 029 461 (51) A24D 3/06 (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) 1 010 562 (51) B60J 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 030 529 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 0 982 158 (51) B60C 15/024 (84) ES FR	(11) 1 010 795 (51) D06B 3/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 456 (51) B60K 35/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 982 463 (51) E06B 1/70 (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL	(11) 1 011 141 (51) H01L 23/485 (84) DE FR GB	(11) 1 031 678 (51) E04H 4/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 987 068 (51) B21C 23/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 416 (51) B32B 27/40 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 033 215 (51) B28B 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI	(11) 1 013 530 (51) B60T 13/14 (84) DE FR GB	(11) 1 034 812 (51) A61M 27/00 (84) DE FR
(11) 0 987 571 (51) G02B 6/255 (84) DE FR GB SE	(11) 1 013 594 (51) B66B 1/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 035 342 (51) F16D 23/14 (84) DE FR GB
(11) 0 989 187 (51) C12P 17/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 899 (51) F01L 1/344 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 036 604 (51) B09B 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 789 (51) H05K 1/11 (84) DE FR GB	(11) 1 014 488 (51) H01Q 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 037 240 (51) H01H 71/12 (84) DE FR GB
(11) 0 992 592 (51) C21D 9/573 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 463 (51) B05B 1/34 (84) DE FR GB IT	(11) 1 037 241 (51) H01H 71/12 (84) DE FR GB
(11) 0 992 712 (51) F16H 57/02 (84) DE FR GB	(11) 1 016 637 (51) C03C 17/25 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 037 246 (51) H01J 9/02 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 769 (51) G01G 19/414 (84) DE FR GB	(11) 1 016 655 (51) C07C 303/22 (84) DE FR	(11) 1 038 555 (51) A62C 2/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 978 (51) B60J 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 970 (51) G06F 12/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 635 (51) H01L 27/11 (84) DE FR GB
(11) 0 997 204 (51) B21C 47/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 215 (51) B01D 53/34 (84) BE CH DE ES FR GB GR LI	(11) 1 044 781 (51) B29C 45/77 (84) DE
(11) 0 997 269 (51) B32B 27/36 (84) DE FR GB IT LU NL	(11) 1 020 386 (51) B65H 39/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 984 (51) C07H 1/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 990 (51) H01R 25/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 020 591 (51) E04H 6/24 (84) CH DE FR GB IT LI NL	LT LV SI
(11) 1 000 675 (51) B21C 23/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 180 (51) B60K 37/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 031 (51) C07H 21/00 (84) DE FR GB IT
SI	(11) 1 022 302 (51) C08G 77/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 148 (51) F04D 5/00 (84) DE GB SE
(11) 1 000 686 (51) B21K 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 411 (51) E04H 4/16 (84) DE ES FR IT	(11) 1 045 335 (51) G06K 17/00 (84) FR GB IT
(11) 1 001 148 (51) F02B 75/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 025 893 (51) B01D 53/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 046 671 (51) C08K 7/16 (84) BE DE FR GB
(11) 1 002 684 (51) B60K 17/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 026 688 (51) G11B 33/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 046 674 (51) C08L 67/02 (84) CH FR IT LI SE
(11) 1 004 560 (51) C05G 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 027 847 (51) A47F 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 268 (51) A61B 6/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 005 867 (51) A61K 38/16 (84) DE ES FR GB IT	LT LV RO SI	(11) 1 050 840 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 052 264** (51) C07H 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 657** (51) H01B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 053 735** (51) A61G 7/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 434** (51) A63F 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 055 667** (51) C07C 323/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 924** (51) D06M 15/643
(84) DE FR GB
- (11) **1 059 162** (51) B32B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 138** (51) C21C 5/46
(84) AT DE GB IT LU NL
- (11) **1 061 584** (51) H01L 29/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 063 308** (51) C22B 3/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 506** (51) G01M 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 895** (51) B21D 53/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 202** (51) C21C 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 067 244** (51) E03C 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 669** (51) H02P 6/00
(84) ES GB IT
- (11) **1 067 688** (51) H03H 17/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 590** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 070 803** (51) E04F 11/18
(84) DE
- (11) **1 070 833** (51) F01L 13/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 071 129** (51) H01L 21/8242
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 071 276** (51) H04N 5/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 072 418** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 420** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 072 632** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 072 748** (51) E05F 15/12
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 073 009** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 074 434** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 074 477** (51) B65D 33/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 076 101** (51) C14B 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 133** (51) B41J 2/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 077 163** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 077 213** (51) C07D 209/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 077 453** (51) H01F 1/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 078 753** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 078 754** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 038** (51) E04B 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 040** (51) E04C 5/08
(84) DE FR NL
- (11) **1 079 055** (51) E05B 65/20
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 079 062** (51) E06C 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 079 328** (51) G06K 19/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 079 346** (51) G07F 17/34
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 080 794** (51) B05D 1/18
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 080 920** (51) B41N 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 921** (51) B41N 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 923** (51) B41J 2/335
(84) DE FR GB
- (11) **1 080 941** (51) B41N 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 002** (51) B60R 25/04
(84) DE FR IT
- (11) **1 081 306** (51) E04B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 741** (51) H01J 37/21
(84) DE
- (11) **1 081 742** (51) H01J 37/28
(84) DE
- (11) **1 083 030** (51) B25J 19/00
(84) DE
- (11) **1 083 051** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 083 091** (51) B60R 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
- (84) DE FR GB
- (11) **1 083 653** (51) H02P 8/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 084 654** (51) A47B 88/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 729** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 309** (51) G01L 9/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 085 403** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **1 085 488** (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) **1 086 721** (51) A63B 22/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 084** (51) E05C 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 089** (51) E06B 1/70
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 087 402** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 089 594** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 090 984** (51) C12M 3/06
(84) AT 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) **1 091 016** (51) C23C 14/35
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 091 201** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 093 106** (51) G09F 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 779** (51) A61F 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 987** (51) B62B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 094 645** (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) **1 094 688** (51) H05B 3/74
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 607** (51) A47K 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 654** (51) A61K 31/445
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT
- (11) **1 095 779** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 096 254** (51) G01N 33/49
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 195** (51) G01N 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 959** (51) G01S 13/89
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 100 001** (51) G06F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 470** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 102 222** (51) G07F 17/16
(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
- (11) **1 103 595** (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) **1 103 596** (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) **1 103 904** (51) G06F 15/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 104 748** (51) C07C 17/20
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 104 805** (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) **1 106 044** (51) A01B 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 046** (51) A01D 34/68
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 047** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 048** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 049** (51) A01D 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 050** (51) A01D 46/26
(84) ES
- (11) **1 106 051** (51) A01D 57/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 052** (51) A01D 61/00
(84) BE DE DK
- (11) **1 106 053** (51) A01D 78/10
(84) AT DE FR GB NL
- (11) **1 106 058** (51) A01G 23/093
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 063** (51) A01K 89/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 064** (51) A01L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 066** (51) A01N 25/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 106 067** (51) A21B 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 069** (51) A21D 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 072** (51) A23D 9/00
(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) **1 106 076** (51) A23K 1/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 106 077** (51) A23K 1/14
(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) **1 106 079** (51) A23L 1/0522
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 080** (51) A23L 1/182
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 082** (51) A23L 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 083** (51) A23L 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 085** (51) A23P 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 091** (51) A43B 5/16
(84) DE FR
- (11) **1 106 092** (51) A43B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 093** (51) A43B 13/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 094** (51) A43B 13/26
(84) IT
- (11) **1 106 099** (51) A44C 21/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 106 101** (51) A45D 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 103** (51) A46B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 106** (51) A47B 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 110** (51) A47C 7/54
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 106 111** (51) A47C 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 112** (51) A47C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 113** (51) A47C 20/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 116** (51) A47F 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 118** (51) A47F 5/08
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 106 119** (51) A47F 5/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 120** (51) A47F 7/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 121** (51) A47G 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 125** (51) A47J 19/06
(84) AT BE 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) **1 106 126** (51) A47J 31/46
(84) AT CH DE ES GB IT LI
- (11) **1 106 128** (51) A47K 3/02
• B1 veröffentlicht am 16.01.2002
• B1 published on 16.01.2002
• B1 publié le 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 130** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 134** (51) A47L 15/50
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 106 138** (51) A61B 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 139** (51) A61B 5/0285
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 143** (51) A61B 17/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 106 144** (51) A61B 17/58
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 106 147** (51) A61C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 148** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 152** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 164** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 165** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 168** (51) A61K 7/15
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 106 170** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 172** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 174** (51) A61K 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 180** (51) A61K 31/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 185** (51) A61K 48/00
(84) DE
- (11) **1 106 188** (51) A61L 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 190** (51) A61L 29/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 192** (51) A61M 5/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 193** (51) A61M 5/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 194** (51) A61M 5/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 195** (51) A61M 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 198** (51) A61M 16/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 201** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 203** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 204** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 207** (51) A61N 1/368
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 208** (51) A61N 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 209** (51) A61N 5/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 211** (51) A62B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 212** (51) A62C 31/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 214** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 216** (51) A63C 9/08
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 106 217** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 106 218** (51) A63C 9/20
(84) AT DE FR IT SE
- (11) **1 106 230** (51) B01D 46/52
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 231** (51) B01D 46/52
(84) DE ES GB
- (11) **1 106 235** (51) B01D 53/22
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 106 236** (51) B01D 53/26
(84) DE GB
- (11) **1 106 238** (51) B01D 53/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 241** (51) B01D 61/48
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 246** (51) B01J 23/02
(84) BE DE FR
- (11) **1 106 248** (51) B01J 23/888
(84) BE DE FR
- (11) **1 106 257** (51) B03D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 259** (51) B05B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 261** (51) B05B 5/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 262** (51) B05B 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 269** (51) B08B 9/093
(84) AT 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) **1 106 272** (51) B21B 31/10
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 106 280** (51) B22C 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 282** (51) B22C 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 283** (51) B22D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 284** (51) B22D 41/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 106 285** (51) B22D 41/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 106 286** (51) B22D 41/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 288** (51) B23B 31/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 289** (51) B23D 31/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 106 292** (51) B23G 7/02
(84) FR GB IT
- (11) **1 106 293** (51) B23H 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 298** (51) B23K 26/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 106 302** (51) B23P 15/24
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 106 304** (51) B23Q 1/54
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 106 306** (51) B25B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 308** (51) B25F 3/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 310** (51) B25J 9/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 311** (51) B26B 5/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 106 319** (51) B29B 9/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 322** (51) B29C 33/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 324** (51) B29C 45/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 325** (51) B29C 45/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 327** (51) B29C 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 328** (51) B29C 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 329** (51) B29C 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 330** (51) B29C 51/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 334** (51) B29D 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 336** (51) B30B 15/00
(84) ES IT

(11) **1 106 342** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 343** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 347** (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) **1 106 348** (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) **1 106 349** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 106 353** (51) B41F 23/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 106 354** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 355** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 356** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 357** (51) B41J 2/08
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 106 358** (51) B41J 2/16
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 106 359** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 360** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 364** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB

(11) **1 106 367** (51) B41J 3/407
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 106 369** (51) B41J 19/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 370** (51) B41J 29/393
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 106 371** (51) B41J 29/393
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 106 376** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 106 377** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 106 378** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB

(11) **1 106 381** (51) B41N 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 382** (51) B41N 3/03
(84) DE FR GB

(11) **1 106 384** (51) B42D 1/08
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 106 385** (51) B42F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 388** (51) B60B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 389** (51) B60B 7/20
(84) DE FR GB

(11) **1 106 390** (51) B60C 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 400** (51) B60G 17/015
(84) DE FR GB SE

(11) **1 106 408** (51) B60J 1/17
(84) DE FR GB

(11) **1 106 420** (51) B60L 3/00
(84) AT CH DE ES IT LI

(11) **1 106 421** (51) B60M 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 428** (51) B60N 2/58
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 430** (51) B60N 3/14
(84) DE ES GB IT

(11) **1 106 431** (51) B60P 1/44
(84) AT 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) **1 106 432** (51) B60Q 1/115
(84) DE FR GB

(11) **1 106 435** (51) B60R 1/10
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 106 436** (51) B60R 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 106 437** (51) B60R 9/10
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 106 440** (51) B60R 13/02
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 106 441** (51) B60R 16/00
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 106 446** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 463** (51) B60T 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 465** (51) B60T 13/569
(84) DE FR GB

(11) **1 106 466** (51) B60T 13/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 467** (51) B61F 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 468** (51) B61L 1/20
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 106 469** (51) B61L 15/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 470** (51) B61L 23/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 492** (51) B62D 65/00
(84) DE FR GB

(11) **1 106 501** (51) B64C 25/32
(84) DE ES GB IT

(11) **1 106 502** (51) B64D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 106 506** (51) B65B 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 508** (51) B65B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 509** (51) B65B 29/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 511** (51) B65B 35/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 512** (51) B65B 35/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 513** (51) B65B 61/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 514** (51) B65B 61/18
(84) AT BE 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) **1 106 515** (51) B65B 61/18
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 106 517** (51) B65D 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 520** (51) B65D 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 521** (51) B65D 41/04
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 106 522** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(11) **1 106 525** (51) B65D 77/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 106 526** (51) B65D 77/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 528** (51) B65D 77/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 529** (51) B65D 81/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 530** (51) B65D 83/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 531** (51) B65D 85/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 532** (51) B65D 85/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 533** (51) B65D 88/46
(84) BE DE GB IT NL
- (11) **1 106 535** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 538** (51) B65G 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 539** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 540** (51) B65G 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 541** (51) B65G 35/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 542** (51) B65G 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 543** (51) B65G 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 544** (51) B65G 47/31
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 106 547** (51) B65G 53/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 548** (51) B65G 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 549** (51) B65H 3/10
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 106 550** (51) B65H 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 562** (51) B66B 23/12
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 106 564** (51) B66C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 565** (51) B67D 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 566** (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) **1 106 567** (51) B67D 5/02
• B1 veröffentlicht am 02.01.2002
• B1 published on 02.01.2002
• B1 publié le 02.01.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 569** (51) C01B 3/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 571** (51) C01B 3/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 574** (51) C01B 33/12
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 106 576** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 580** (51) C02F 1/72
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 106 585** (51) C03C 3/078
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 106 586** (51) C03C 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 588** (51) C04B 28/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 106 595** (51) C07C 45/50
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 106 601** (51) C07C 209/26
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 602** (51) C07C 227/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 608** (51) C07D 265/36
(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) **1 106 610** (51) C07D 401/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **1 106 611** (51) C07D 403/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 612** (51) C07D 403/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 613** (51) C07D 403/14
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 106 614** (51) C07D 417/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 615** (51) C07D 417/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 618** (51) C07F 7/18
(84) FR
- (11) **1 106 623** (51) C07K 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 625** (51) C07K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 106 627** (51) C08F 2/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 628** (51) C08F 8/14
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 106 629** (51) C08F 10/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 630** (51) C08F 220/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 631** (51) C08F 279/04
(84) AT BE 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) **1 106 632** (51) C08F 285/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 634** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 636** (51) C08G 18/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 644** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 646** (51) C08L 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 651** (51) C08L 55/02
(84) DE GB
- (11) **1 106 659** (51) C09D 133/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 660** (51) C09D 151/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 663** (51) C09G 1/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 106 666** (51) C09K 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 106 669** (51) C09K 15/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 106 670** (51) C09K 17/26
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 106 672** (51) C10B 49/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 106 674** (51) C10L 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 676** (51) C11D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 680** (51) C12G 1/12
(84) DE ES GR IT PT

(11) **1 106 684** (51) C12N 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 691** (51) C12N 15/12
(84) DE

(11) **1 106 693** (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

(11) **1 106 694** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 696** (51) C12N 15/55
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 106 699** (51) C12P 17/02
(84) DE

(11) **1 106 702** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 703** (51) C12Q 1/70
(84) DE

(11) **1 106 704** (51) C22C 9/06
(84) DE FR GB

(11) **1 106 705** (51) C22C 38/26
(84) DE FR IT

(11) **1 106 706** (51) C22C 38/44
(84) DE SE

(11) **1 106 712** (51) C23C 24/10
(84) DE FR GB

(11) **1 106 714** (51) C25B 1/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 715** (51) C30B 25/12
(84) BE DE GB NL

(11) **1 106 716** (51) D01F 6/74
(84) DE FR GB

(11) **1 106 717** (51) D01G 15/16
(84) DE IT TR

(11) **1 106 718** (51) D01G 15/46
(84) AT BE DE FI FR IT

(11) **1 106 719** (51) D01H 5/72
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 106 720** (51) D03C 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 721** (51) D03D 47/34
(84) BE CH DE LI SE

(11) **1 106 722** (51) D04B 21/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 106 723** (51) D04H 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 724** (51) D04H 1/60
(84) DE FI FR NL

(11) **1 106 728** (51) D06F 43/00
(84) CH DE IT LI

(11) **1 106 730** (51) D06M 15/564
(84) DE FR GB

(11) **1 106 733** (51) D21H 23/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 747** (51) E04F 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 750** (51) E04H 15/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 106 751** (51) E04H 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 752** (51) E05B 15/10
(84) IT

(11) **1 106 753** (51) E05B 15/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 755** (51) E05B 19/24
(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) **1 106 758** (51) E05B 65/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL RO

(11) **1 106 760** (51) E05C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 761** (51) E05C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 762** (51) E05D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 763** (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) **1 106 769** (51) E05G 1/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 770** (51) E06B 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(11) **1 106 772** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 773** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 774** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 775** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 776** (51) E06B 9/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 777** (51) E21B 7/06
(84) DE FR GB IT NL
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) DE GB IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

(11) **1 106 778** (51) E21B 17/042
(84) DE FR GB

(11) **1 106 781** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 106 785** (51) F01D 11/18
(84) DE FR GB

(11) **1 106 788** (51) F01K 23/06
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 106 793** (51) F01L 9/04
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 106 795** (51) F01M 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 796** (51) F01N 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 106 797** (51) F01N 3/021
(84) DE FR IT

(11) **1 106 798** (51) F01N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 820** (51) F02M 69/54
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 106 822** (51) F02N 11/00
(84) DE GB SE

(11) **1 106 823** (51) F02N 11/04
• B1 veröffentlicht am 04.10.2001
• B1 published on 04.10.2001
• B1 publié le 04.10.2001
(84) DE FR IT

(11) **1 106 834** (51) F04D 25/06
(84) DE ES GB IT

(11) **1 106 837** (51) F04D 29/42
(84) DE ES GB IT

(11) **1 106 838** (51) F04F 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 842** (51) F16B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 106 843** (51) F16B 11/00
(84) BE DE FR GB IT SE

- (11) **1 106 846** (51) F16B 21/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 848** (51) F16C 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 850** (51) F16C 13/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 106 851** (51) F16C 29/06
• B1 veröffentlicht am 01.08.2001
• B1 published on 01.08.2001
• B1 publié le 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 856** (51) F16D 23/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 106 857** (51) F16D 23/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 106 859** (51) F16D 69/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 860** (51) F16F 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 861** (51) F16F 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 862** (51) F16F 9/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 864** (51) F16G 1/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 865** (51) F16G 5/16
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 106 868** (51) F16H 15/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 869** (51) F16H 55/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 872** (51) F16H 61/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 106 877** (51) F16H 61/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 883** (51) F16K 31/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 106 888** (51) F16L 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 889** (51) F16L 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 890** (51) F16L 11/15
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 892** (51) F16L 21/035
(84) AT 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) **1 106 893** (51) F16L 23/024
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 106 894** (51) F16L 23/032
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 895** (51) F16L 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 896** (51) F16L 37/084
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 106 897** (51) F16L 37/088
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 901** (51) F16L 57/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 903** (51) F17C 3/02
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 106 911** (51) F21S 8/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 106 912** (51) F21S 8/10
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 106 913** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 914** (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) **1 106 915** (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) **1 106 919** (51) F23D 11/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 920** (51) F23D 14/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 921** (51) F23G 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 922** (51) F23K 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 924** (51) F23N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 927** (51) F23R 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 928** (51) F23R 3/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 106 930** (51) F24C 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 934** (51) F24D 3/14
(84) DE
- (11) **1 106 936** (51) F24F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 937** (51) F24H 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 938** (51) F24J 2/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 944** (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) **1 106 945** (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) **1 106 947** (51) F27B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 949** (51) F28D 1/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 956** (51) F42B 3/12
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 106 958** (51) F42B 10/14
(84) CH DE FR LI SE
- (11) **1 106 959** (51) F42C 19/08
(84) DE GB SE
- (11) **1 106 968** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 971** (51) G01D 5/252
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 106 972** (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) **1 106 973** (51) G01D 18/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 974** (51) G01F 1/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 976** (51) G01F 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 979** (51) G01J 3/12
• B1 veröffentlicht am 14.11.2001
• B1 published on 14.11.2001
• B1 publié le 14.11.2001
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 980** (51) G01J 5/20
(84) DE GB IT
- (11) **1 106 982** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 106 989** (51) G01N 21/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 000** (51) G01N 33/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 107 009** (51) G01R 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 011** (51) G01R 31/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 012** (51) G01R 31/308
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 016** (51) G01S 3/808
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 107 019** (51) G01S 13/42
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 107 023** (51) G01V 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 024** (51) G02B 5/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 031** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 032** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 107 033** (51) G02B 6/42
(84) DE GB
- (11) **1 107 036** (51) G02B 7/182
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 041** (51) G02B 27/01
(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) **1 107 042** (51) G02C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 044** (51) G02F 1/015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 048** (51) G02F 1/133
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 057** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 059** (51) G03D 5/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 107 060** (51) G03D 5/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 107 061** (51) G03D 13/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 107 062** (51) G03D 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 107 063** (51) G03F 7/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 069** (51) G03G 9/087
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 078** (51) G05B 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 083** (51) G05D 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 085** (51) G05D 23/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 086** (51) G05G 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 087** (51) G05G 5/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 107 089** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 090** (51) G06F 1/035
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 107 098** (51) G06F 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 100** (51) G06F 3/033
(84) DE FR
- (11) **1 107 105** (51) G06F 5/00
(84) AT
- (11) **1 107 120** (51) G06F 11/07
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 122** (51) G06F 12/02
(84) FR GB IT
- (11) **1 107 123** (51) G06F 12/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC PT AT CY
- (11) **1 107 128** (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) **1 107 133** (51) G06F 17/30
(84) DE GB NL
- (11) **1 107 136** (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) **1 107 138** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 158** (51) G06F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 167** (51) G06K 9/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 107 172** (51) G06K 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 185** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 187** (51) G06T 17/20
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 107 190** (51) G07B 17/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 107 191** (51) G07B 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 192** (51) G07D 1/00
(84) DE DK ES FR GB SE
- (11) **1 107 194** (51) G07F 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 196** (51) G07F 7/08
(84) FR GB
- (11) **1 107 209** (51) G08C 19/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 217** (51) G09F 9/30
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 107 230** (51) G10L 19/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 236** (51) G11B 5/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 237** (51) G11B 5/60
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 107 239** (51) G11B 7/085
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 107 245** (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 257** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 258** (51) G11C 11/56
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 107 259** (51) G11C 16/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 269** (51) H01H 9/40
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 107 271** (51) H01H 33/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 277** (51) H01H 85/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 280** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 107 281** (51) H01J 29/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 286** (51) H01J 61/36
(84) DE FR NL
- (11) **1 107 287** (51) H01K 9/08
(84) DE ES FR GB IT
(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) ES FR GB IT
- (11) **1 107 292** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 309** (51) H01L 21/8239
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 314** (51) H01L 27/11
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 315** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 107 317** (51) H01L 29/788
(84) DE GB NL
- (11) **1 107 345** (51) H01P 1/213
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 107 349** (51) H01P 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 353** (51) H01Q 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 107 354** (51) H01Q 1/32
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 107 359** (51) H01Q 19/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 361** (51) H01R 4/24
(84) DE GB IT
- (11) **1 107 363** (51) H01R 9/26
(84) AT DE ES GB IT TR
- (11) **1 107 369** (51) H01R 12/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 371** (51) H01R 12/18
(84) DE FR GB

(11) 1 107 372 (51) H01R 12/18 (84) DE FR GB	(11) 1 107 450 (51) H03F 1/32 (84) DE FI GB SE	(11) 1 107 536 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB
(11) 1 107 375 (51) H01R 12/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 455 (51) H03L 1/02 (84) DE FR GB	(11) 1 107 542 (51) H04M 1/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 107 377 (51) H01R 13/17 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 460 (51) H03M 13/41 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 547 (51) H04M 1/57 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 107 378 (51) H01R 13/187 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 464 (51) H04B 1/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 550 (51) H04M 1/725 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 107 379 (51) H01R 13/422 (84) DE FR GB	(11) 1 107 469 (51) H04B 1/707 (84) DE ES GB IT	(11) 1 107 560 (51) H04M 3/56 (84) DE FR GB
(11) 1 107 380 (51) H01R 13/422 (84) DE FR GB	(11) 1 107 471 (51) H04B 1/707 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 107 562 (51) H04M 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 107 383 (51) H01R 13/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 478 (51) H04B 7/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 595 (51) H04N 7/16 (84) DE FR GB
(11) 1 107 384 (51) H01R 13/533 (84) DE FR IT	(11) 1 107 483 (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) 1 107 600 (51) H04N 7/24 (84) DE FR
(11) 1 107 387 (51) H01R 13/658 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 487 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB	(11) 1 107 602 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB
(11) 1 107 396 (51) H01R 39/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 488 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB	(11) 1 107 603 (51) H04N 7/26 (84) DE FR
(11) 1 107 400 (51) H01R 43/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 490 (51) H04B 17/00 (84) DE	(11) 1 107 606 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 107 401 (51) H01S 3/038 (84) DE FR GB NL	(11) 1 107 492 (51) H04J 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 609 (51) H04N 7/36 (84) DE FR GB IT
(11) 1 107 404 (51) H01S 5/14 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 107 503 (51) H04L 9/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 622 (51) H04Q 7/30 (84) DE FR GB
(11) 1 107 406 (51) H01T 13/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 107 508 (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) 1 107 625 (51) H04Q 7/32 (84) DE ES GB IT
(11) 1 107 407 (51) H02B 1/30 (84) DE ES GB IT	(11) 1 107 512 (51) H04L 12/24 (84) DE FR GB	(11) 1 107 627 (51) H04Q 7/32 (84) DE DK
(11) 1 107 408 (51) H02B 13/035 (84) DE FR GB	(11) 1 107 513 (51) H04L 12/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 630 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB SE
(11) 1 107 409 (51) H02B 13/035 (84) CH DE LI	(11) 1 107 516 (51) H04L 12/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 632 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 107 411 (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) 1 107 520 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 633 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 107 412 (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) 1 107 521 (51) H04L 12/56 (84) DE ES GB SE	(11) 1 107 636 (51) H04Q 7/38 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 107 413 (51) H02G 3/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 522 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 638 (51) H04Q 7/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 107 416 (51) H02H 6/00 (84) DE ES GB IT SE	(11) 1 107 523 (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	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 107 421 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 107 525 (51) H04L 25/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 107 645 (51) H05B 3/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 107 432 (51) H02K 5/24 (84) DE ES GB IT	(11) 1 107 526 (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) 1 107 646 (51) H05B 3/62 (84) BE DE FR GB IT NL
(11) 1 107 443 (51) H02P 3/16 (84) DE FR GB	(11) 1 107 528 (51) H04L 25/03 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 107 445 (51) H02P 6/08 (84) DE FR GB		

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 770 969	27.11.2001
(11) 0 775 804	27.12.2001

(11) 0 776 100	27.12.2001	(11) 0 984 261	31.12.2001	(11) 1 063 351	19.12.2001
(11) 0 786 662	27.12.2001	(11) 0 984 503	28.12.2001	(11) 1 063 352	19.12.2001
(11) 0 802 679	27.12.2001	(11) 0 985 764	27.12.2001	(11) 1 065 740	21.12.2001
(11) 0 822 486	28.12.2001	(11) 0 987 532	28.12.2001	(11) 1 067 489	27.12.2001
(11) 0 830 030	28.12.2001	(11) 0 989 027	27.12.2001	(11) 1 067 685	27.12.2001
(11) 0 841 787	13.12.2001	(11) 0 990 786	28.12.2001	(11) 1 069 203	29.12.2001
(11) 0 845 377	19.12.2001	(11) 0 991 071	27.12.2001	(11) 1 069 646	27.12.2001
(11) 0 849 615	27.12.2001	(11) 0 992 334	28.12.2001	(11) 1 070 979	27.12.2001
(11) 0 862 024	27.12.2001	(11) 0 993 810	09.11.2001	(11) 1 072 224	27.12.2001
(11) 0 868 890	20.12.2001	(11) 0 995 561	20.12.2001	(11) 1 078 617	27.12.2001
(11) 0 872 386	27.12.2001	(11) 0 995 952	27.12.2001	(11) 1 078 618	27.12.2001
(11) 0 873 846	28.12.2001	(11) 0 998 032	11.10.2001	(11) 1 080 701	27.12.2001
(11) 0 901 987	27.12.2001	(11) 0 999 307	29.12.2001	(11) 1 081 160	27.12.2001
(11) 0 905 229	22.12.2001	(11) 1 000 778	17.12.2001	(11) 1 081 471	03.12.2001
(11) 0 908 736	20.12.2001	(11) 1 004 526	28.12.2001	(11) 1 081 481	27.12.2001
(11) 0 909 008	21.12.2001	(11) 1 005 077	21.12.2001	(11) 1 083 298	21.12.2001
(11) 0 910 005	27.12.2001	(11) 1 006 015	06.12.2001	(11) 1 083 602	21.12.2001
(11) 0 911 484	21.12.2001	(11) 1 006 051	27.12.2001	(11) 1 085 334	20.12.2001
(11) 0 913 555	21.12.2001	(11) 1 009 030	29.12.2001	(11) 1 087 182	21.12.2001
(11) 0 916 534	27.12.2001	(11) 1 014 436	27.12.2001	(11) 1 087 577	27.12.2001
(11) 0 919 360	27.12.2001	(11) 1 016 655	07.12.2001	(11) 1 090 545	27.12.2001
(11) 0 919 696	21.12.2001	(11) 1 018 616	27.12.2001	(11) 1 091 054	12.09.2001
(11) 0 923 044	27.12.2001	(11) 1 020 923	28.12.2001	(11) 1 092 816	15.12.2001
(11) 0 924 409	27.12.2001	(11) 1 022 479	31.12.2001	(11) 1 093 114	27.12.2001
(11) 0 927 884	24.12.2001	(11) 1 025 813	27.12.2001	(11) 1 096 068	19.12.2001
(11) 0 933 244	31.12.2001	(11) 1 026 747	27.12.2001	(11) 1 096 560	27.12.2001
(11) 0 936 835	17.12.2001	(11) 1 028 381	28.12.2001	(11) 1 097 684	05.11.2001
(11) 0 939 288	02.03.2000	(11) 1 031 778	18.12.2001	(11) 1 097 908	08.11.2001
(11) 0 940 812	27.12.2001	(11) 1 031 919	28.12.2001	(11) 1 097 977	27.12.2001
(11) 0 941 716	27.12.2001	(11) 1 033 198	22.12.2001	(11) 1 099 456	17.07.2001
(11) 0 945 590	21.12.2001	(11) 1 033 778	27.12.2001	(11) 1 099 558	22.12.2001
(11) 0 945 938	27.12.2001	(11) 1 038 711	21.12.2001	(11) 1 099 679	28.12.2001
(11) 0 947 807	27.12.2001	(11) 1 039 101	21.12.2001	(11) 1 099 730	09.10.2001
(11) 0 949 780	18.12.2001	(11) 1 043 482	21.12.2001	(11) 1 100 093	29.12.2001
(11) 0 954 092	28.12.2001	(11) 1 043 493	27.12.2001	(11) 1 100 282	16.11.2001
(11) 0 955 735	28.12.2001	(11) 1 044 892	27.12.2001	(11) 1 101 761	27.12.2001
(11) 0 957 308	21.12.2001	(11) 1 045 134	21.12.2001	(11) 1 101 948	21.12.2001
(11) 0 959 422	28.12.2001	(11) 1 046 493	27.12.2001	(11) 1 102 220	27.12.2001
(11) 0 963 777	28.12.2001	(11) 1 047 178	19.12.2001	(11) 1 102 281	27.12.2001
(11) 0 964 606	27.12.2001	(11) 1 049 226	24.12.2001	(11) 1 103 179	31.12.2001
(11) 0 969 236	28.12.2001	(11) 1 052 379	21.12.2001	(11) 1 103 223	17.12.2001
(11) 0 976 490	27.12.2001	(11) 1 052 562	18.12.2001	(11) 1 104 783	28.11.2001
(11) 0 976 773	27.12.2001	(11) 1 054 202	19.12.2001	(11) 1 106 044	26.11.2001
(11) 0 977 328	27.12.2001	(11) 1 057 929	17.12.2001	(11) 1 106 074	27.12.2001
(11) 0 977 350	28.12.2001	(11) 1 057 931	17.12.2001	(11) 1 106 231	07.12.2001
(11) 0 978 734	29.12.2001	(11) 1 058 000	31.12.2001	(11) 1 106 955	27.12.2001
(11) 0 979 868	27.12.2001	(11) 1 058 350	27.12.2001	(11) 1 108 369	19.12.2001
(11) 0 982 578	31.12.2001	(11) 1 060 907	28.12.2001	(11) 1 108 505	19.12.2001

(11) 1 108 722	11.12.2001	(11) 1 111 190	27.12.2001	(11) 1 111 881	27.12.2001
(11) 1 109 056	28.12.2001	(11) 1 111 208	27.12.2001	(11) 1 111 885	27.12.2001
(11) 1 109 176	15.12.2001	(11) 1 111 251	27.12.2001	(11) 1 111 896	27.12.2001
(11) 1 110 446	27.12.2001	(11) 1 111 264	27.12.2001	(11) 1 111 909	27.12.2001
(11) 1 110 451	27.12.2001	(11) 1 111 265	27.12.2001	(11) 1 111 912	27.12.2001
(11) 1 110 475	20.12.2001	(11) 1 111 271	27.12.2001	(11) 1 111 941	27.12.2001
(11) 1 110 476	27.12.2001	(11) 1 111 281	27.12.2001	(11) 1 111 942	27.12.2001
(11) 1 110 488	27.12.2001	(11) 1 111 291	27.12.2001	(11) 1 111 958	27.12.2001
(11) 1 110 498	27.12.2001	(11) 1 111 301	27.12.2001	(11) 1 111 981	27.12.2001
(11) 1 110 539	27.12.2001	(11) 1 111 318	27.12.2001	(11) 1 112 830	27.12.2001
(11) 1 110 549	27.12.2001	(11) 1 111 355	27.12.2001	(11) 1 112 836	22.12.2001
(11) 1 110 577	27.12.2001	(11) 1 111 357	27.12.2001	(11) 1 112 862	19.12.2001
(11) 1 110 587	27.12.2001	(11) 1 111 377	21.12.2001	(11) 1 112 915	27.12.2001
(11) 1 110 588	27.12.2001	(11) 1 111 379	27.12.2001	(11) 1 112 916	27.12.2001
(11) 1 110 599	27.12.2001	(11) 1 111 389	27.12.2001	(11) 1 112 927	29.12.2001
(11) 1 110 603	27.12.2001	(11) 1 111 394	27.12.2001	(11) 1 112 955	28.12.2001
(11) 1 110 615	27.12.2001	(11) 1 111 416	27.12.2001	(11) 1 112 986	27.12.2001
(11) 1 110 628	27.12.2001	(11) 1 111 417	27.12.2001	(11) 1 112 989	21.12.2001
(11) 1 110 631	27.12.2001	(11) 1 111 444	27.12.2001	(11) 1 113 019	27.12.2001
(11) 1 110 711	27.12.2001	(11) 1 111 460	27.12.2001	(11) 1 113 046	27.12.2001
(11) 1 110 718	27.12.2001	(11) 1 111 461	27.12.2001	(11) 1 113 049	29.12.2001
(11) 1 110 733	27.12.2001	(11) 1 111 475	27.12.2001	(11) 1 113 062	26.12.2001
(11) 1 110 738	27.12.2001	(11) 1 111 506	27.12.2001	(11) 1 113 076	20.12.2001
(11) 1 110 788	27.12.2001	(11) 1 111 508	27.12.2001	(11) 1 113 110	27.12.2001
(11) 1 110 860	27.12.2001	(11) 1 111 514	27.12.2001	(11) 1 113 129	31.12.2001
(11) 1 110 866	13.12.2001	(11) 1 111 518	27.12.2001	(11) 1 113 157	27.12.2001
(11) 1 110 879	27.12.2001	(11) 1 111 540	27.12.2001	(11) 1 113 355	27.12.2001
(11) 1 110 888	27.12.2001	(11) 1 111 545	27.12.2001	(11) 1 113 421	27.12.2001
(11) 1 110 900	27.12.2001	(11) 1 111 589	27.12.2001	(11) 1 113 446	27.12.2001
(11) 1 110 904	27.12.2001	(11) 1 111 654	27.12.2001	(11) 1 113 663	27.12.2001
(11) 1 110 928	27.12.2001	(11) 1 111 690	21.12.2001	(11) 1 114 582	31.12.2001
(11) 1 110 930	27.12.2001	(11) 1 111 701	27.12.2001	(11) 1 114 589	27.12.2001
(11) 1 110 933	27.12.2001	(11) 1 111 712	27.12.2001	(11) 1 114 819	27.12.2001
(11) 1 110 934	27.12.2001	(11) 1 111 713	27.12.2001	(11) 1 114 832	27.12.2001
(11) 1 110 941	27.12.2001	(11) 1 111 742	27.12.2001	(11) 1 114 878	27.12.2001
(11) 1 110 970	27.12.2001	(11) 1 111 748	27.12.2001	(11) 1 114 884	27.12.2001
(11) 1 110 972	27.12.2001	(11) 1 111 751	27.12.2001	(11) 1 114 892	29.12.2001
(11) 1 110 973	27.12.2001	(11) 1 111 755	27.12.2001	(11) 1 114 901	28.12.2001
(11) 1 110 982	27.12.2001	(11) 1 111 770	27.12.2001	(11) 1 114 922	31.12.2001
(11) 1 110 986	27.12.2001	(11) 1 111 772	27.12.2001	(11) 1 115 112	27.12.2001
(11) 1 110 987	27.12.2001	(11) 1 111 778	27.12.2001	(11) 1 116 469	28.12.2001
(11) 1 110 997	27.12.2001	(11) 1 111 788	27.12.2001	(11) 1 116 585	28.12.2001
(11) 1 110 998	27.12.2001	(11) 1 111 789	27.12.2001	(11) 1 116 586	28.12.2001
(11) 1 111 004	27.12.2001	(11) 1 111 793	27.12.2001	(11) 1 116 931	27.12.2001
(11) 1 111 124	27.12.2001	(11) 1 111 808	27.12.2001	(11) 1 116 948	27.12.2001
(11) 1 111 150	27.12.2001	(11) 1 111 819	27.12.2001	(11) 1 116 973	27.12.2001
(11) 1 111 165	27.12.2001	(11) 1 111 820	27.12.2001	(11) 1 117 071	28.12.2001
(11) 1 111 171	27.12.2001	(11) 1 111 841	27.12.2001	(11) 1 117 184	27.12.2001

(11) 1 118 386	05.11.2001	(11) 1 152 359	31.12.2001	(11) 1 161 925	28.12.2001
(11) 1 118 507	31.12.2001	(11) 1 152 455	29.12.2001	(11) 1 161 931	27.12.2001
(11) 1 118 530	31.12.2001	(11) 1 152 489	29.12.2001	(11) 1 162 108	27.12.2001
(11) 1 118 651	27.12.2001	(11) 1 153 725	14.12.2001	(11) 1 162 622	29.12.2001
(11) 1 119 224	24.12.2001	(11) 1 153 943	27.12.2001	(11) 1 163 702	28.12.2001
(11) 1 120 269	20.12.2001	(11) 1 154 250	27.12.2001	(11) 1 164 173	27.12.2001
(11) 1 120 288	27.12.2001	(11) 1 155 330	28.12.2001	(11) 1 165 416	29.10.2001
(11) 1 120 552	27.12.2001	(11) 1 155 419	28.12.2001	(11) 1 166 170	28.12.2001
(11) 1 120 959	28.12.2001	(11) 1 155 459	28.12.2001	(11) 1 168 542	28.12.2001
(11) 1 121 206	26.11.2001	(11) 1 155 499	28.12.2001	(11) 1 169 678	28.12.2001
(11) 1 121 855	28.12.2001	(11) 1 155 511	28.12.2001	(11) 1 169 725	28.12.2001
(11) 1 121 869	08.11.2001	(11) 1 155 520	28.12.2001	(11) 1 169 963	19.12.2001
(11) 1 121 979	31.12.2001	(11) 1 155 578	28.12.2001	(11) 1 170 253	21.12.2001
(11) 1 122 003	21.12.2001	(11) 1 155 729	18.12.2001	(11) 1 170 268	21.12.2001
(11) 1 122 797	27.12.2001	(11) 1 156 172	27.12.2001	(11) 1 171 248	09.11.2001
(11) 1 123 834	22.12.2001	(11) 1 156 550	21.12.2001	(11) 1 171 249	10.10.2001
(11) 1 123 915	27.12.2001	(11) 1 156 903	28.12.2001	(11) 1 171 642	28.12.2001
(11) 1 123 938	21.12.2001	(11) 1 157 253	28.12.2001	(11) 1 171 916	28.12.2001
(11) 1 125 488	22.12.2001	(11) 1 157 281	28.12.2001	(11) 1 171 958	28.12.2001
(11) 1 125 489	22.12.2001	(11) 1 157 282	13.08.2001	(11) 1 172 176	27.12.2001
(11) 1 125 626	27.12.2001	(11) 1 157 285	28.12.2001	(11) 1 172 270	31.12.2001
(11) 1 125 757	28.12.2001	(11) 1 157 378	28.12.2001	(11) 1 172 464	28.12.2001
(11) 1 125 822	31.12.2001	(11) 1 157 381	28.12.2001	(11) 1 175 583	03.12.2001
(11) 1 125 823	31.12.2001	(11) 1 157 382	28.12.2001	(11) 1 177 020	12.12.2001
(11) 1 125 824	31.12.2001	(11) 1 157 403	28.12.2001	(11) 1 177 379	24.12.2001
(11) 1 126 015	28.12.2001	(11) 1 157 419	28.12.2001	(11) 1 177 490	28.12.2001
(11) 1 127 887	27.12.2001	(11) 1 157 426	28.12.2001	(11) 1 177 583	28.12.2001
(11) 1 128 205	28.12.2001	(11) 1 157 428	28.12.2001	(11) 1 178 793	28.12.2001
(11) 1 128 207	28.12.2001	(11) 1 157 443	28.12.2001	(11) 1 178 835	18.12.2001
(11) 1 128 938	16.11.2001	(11) 1 157 466	28.12.2001	(11) 1 179 040	10.12.2001
(11) 1 129 857	28.12.2001	(11) 1 157 473	28.12.2001	(11) 1 179 240	28.12.2001
(11) 1 129 858	28.12.2001	(11) 1 157 489	28.12.2001	(11) 1 179 357	27.12.2001
(11) 1 130 929	19.11.2001	(11) 1 157 550	28.12.2001	(11) 1 179 595	27.12.2001
(11) 1 132 033	27.12.2001	(11) 1 157 555	28.12.2001	(11) 1 179 787	28.12.2001
(11) 1 132 045	28.12.2001	(11) 1 157 593	28.12.2001	(11) 1 179 888	28.12.2001
(11) 1 132 332	21.12.2001	(11) 1 157 594	28.12.2001	(11) 1 180 055	28.12.2001
(11) 1 134 617	28.12.2001	(11) 1 158 766	31.12.2001	(11) 1 180 232	11.12.2001
(11) 1 136 181	22.12.2001	(11) 1 159 673	28.12.2001	(11) 1 181 105	10.12.2001
(11) 1 138 431	27.12.2001	(11) 1 159 730	28.12.2001	(11) 1 181 107	24.11.2001
(11) 1 143 185	31.12.2001	(11) 1 159 762	28.12.2001	(11) 1 181 176	12.12.2001
(11) 1 143 450	21.12.2001	(11) 1 159 766	28.12.2001	(11) 1 181 475	30.11.2001
(11) 1 143 625	20.06.2001	(11) 1 160 005	19.12.2001	(11) 1 182 219	28.12.2001
(11) 1 147 876	31.12.2001	(11) 1 160 084	20.12.2001	(11) 1 182 801	27.12.2001
(11) 1 148 388	28.12.2001	(11) 1 161 768	28.12.2001	(11) 1 182 815	28.12.2001
(11) 1 148 624	27.12.2001	(11) 1 161 771	28.12.2001	(11) 1 182 920	09.11.2001
(11) 1 150 154	21.12.2001	(11) 1 161 772	28.12.2001	(11) 1 182 921	10.12.2001
(11) 1 151 708	01.12.2001	(11) 1 161 832	28.12.2001	(11) 1 182 922	05.11.2001
(11) 1 151 975	28.12.2001	(11) 1 161 835	28.12.2001	(11) 1 182 923	07.12.2001

(11) 1 182 924	30.08.2000	(11) 1 182 976	15.12.2000	(11) 1 183 024	21.12.2001
(11) 1 182 925	17.12.2001	(11) 1 182 977	10.12.2001	(11) 1 183 025	19.12.2001
(11) 1 182 926	07.11.2001	(11) 1 182 978	24.07.2001	(11) 1 183 026	08.11.2001
(11) 1 182 927	19.12.2001	(11) 1 182 979	06.10.2001	(11) 1 183 027	27.11.2001
(11) 1 182 928	02.11.2001	(11) 1 182 980	10.12.2001	(11) 1 183 028	29.11.2001
(11) 1 182 929	18.12.2001	(11) 1 182 981	19.12.2001	(11) 1 183 029	21.12.2001
(11) 1 182 930	20.12.2001	(11) 1 182 982	19.12.2001	(11) 1 183 030	30.11.2001
(11) 1 182 931	03.12.2001	(11) 1 182 983	20.12.2001	(11) 1 183 031	21.12.2001
(11) 1 182 932	17.12.2001	(11) 1 182 984	04.12.2001	(11) 1 183 032	30.11.2001
(11) 1 182 933	21.12.2001	(11) 1 182 985	05.12.2001	(11) 1 183 033	18.12.2001
(11) 1 182 934	29.11.2001	(11) 1 182 986	21.09.2001	(11) 1 183 034	21.12.2001
(11) 1 182 935	21.11.2001	(11) 1 182 987	13.12.2001	(11) 1 183 035	10.12.2001
(11) 1 182 936	18.12.2001	(11) 1 182 988	08.11.2001	(11) 1 183 036	29.10.2001
(11) 1 182 937	17.12.2001	(11) 1 182 989	04.12.2001	(11) 1 183 037	21.12.2001
(11) 1 182 938	11.10.2001	(11) 1 182 990	26.11.2001	(11) 1 183 038	19.10.2001
(11) 1 182 939	11.12.2001	(11) 1 182 991	07.12.2001	(11) 1 183 039	21.12.2001
(11) 1 182 940	08.11.2001	(11) 1 182 992	05.12.2001	(11) 1 183 040	28.11.2001
(11) 1 182 941	03.12.2001	(11) 1 182 993	18.12.2001	(11) 1 183 041	21.12.2001
(11) 1 182 943	11.12.2001	(11) 1 182 994	07.11.2001	(11) 1 183 042	19.12.2001
(11) 1 182 944	18.09.2001	(11) 1 182 995	19.12.2001	(11) 1 183 043	14.11.2001
(11) 1 182 945	18.12.2001	(11) 1 182 996	23.11.2001	(11) 1 183 044	12.12.2001
(11) 1 182 946	07.11.2001	(11) 1 182 997	06.12.2001	(11) 1 183 045	17.12.2001
(11) 1 182 947	10.12.2001	(11) 1 182 998	06.12.2001	(11) 1 183 046	26.11.2001
(11) 1 182 948	07.12.2001	(11) 1 182 999	22.11.2001	(11) 1 183 047	01.12.2001
(11) 1 182 949	20.12.2001	(11) 1 183 000	19.11.2001	(11) 1 183 048	20.12.2001
(11) 1 182 950	21.12.2001	(11) 1 183 001	12.07.2001	(11) 1 183 049	19.12.2001
(11) 1 182 952	11.12.2001	(11) 1 183 002	07.12.2001	(11) 1 183 050	13.12.2001
(11) 1 182 953	19.12.2001	(11) 1 183 003	27.10.2001	(11) 1 183 051	10.10.2001
(11) 1 182 954	25.09.2001	(11) 1 183 004	20.12.2001	(11) 1 183 052	30.11.2001
(11) 1 182 956	20.12.2001	(11) 1 183 005	20.12.2001	(11) 1 183 053	14.11.2001
(11) 1 182 957	21.12.2001	(11) 1 183 006	12.10.2001	(11) 1 183 054	06.12.2001
(11) 1 182 958	03.12.2001	(11) 1 183 007	14.12.2001	(11) 1 183 055	19.12.2001
(11) 1 182 959	21.12.2001	(11) 1 183 008	13.12.2001	(11) 1 183 056	21.12.2001
(11) 1 182 960	27.10.2001	(11) 1 183 009	13.12.2001	(11) 1 183 057	03.12.2001
(11) 1 182 961	15.11.2001	(11) 1 183 010	04.12.2001	(11) 1 183 058	20.12.2001
(11) 1 182 962	17.10.2001	(11) 1 183 011	13.12.2001	(11) 1 183 059	10.12.2001
(11) 1 182 963	18.12.2001	(11) 1 183 012	14.12.2001	(11) 1 183 060	17.12.2001
(11) 1 182 964	30.11.2001	(11) 1 183 013	18.12.2001	(11) 1 183 061	30.11.2001
(11) 1 182 965	03.12.2001	(11) 1 183 014	28.11.2001	(11) 1 183 062	26.10.2001
(11) 1 182 966	21.12.2001	(11) 1 183 015	13.12.2001	(11) 1 183 063	07.12.2001
(11) 1 182 967	07.12.2001	(11) 1 183 016	18.09.2001	(11) 1 183 064	21.12.2001
(11) 1 182 968	21.11.2001	(11) 1 183 017	14.12.2001	(11) 1 183 065	21.12.2001
(11) 1 182 969	27.11.2001	(11) 1 183 018	24.12.2001	(11) 1 183 066	21.12.2001
(11) 1 182 971	19.10.2001	(11) 1 183 019	28.12.2001	(11) 1 183 067	21.12.2001
(11) 1 182 972	29.10.2001	(11) 1 183 020	17.12.2001	(11) 1 183 068	10.12.2001
(11) 1 182 973	17.10.2001	(11) 1 183 021	13.12.2001	(11) 1 183 069	28.12.2001
(11) 1 182 974	18.12.2001	(11) 1 183 022	12.12.2001	(11) 1 183 070	21.12.2001
(11) 1 182 975	21.12.2001	(11) 1 183 023	09.11.2001	(11) 1 183 071	27.12.2001

(11) 1 183 072	27.12.2001	(11) 1 183 122	15.11.2001	(11) 1 183 172	30.11.2001
(11) 1 183 073	14.12.2001	(11) 1 183 123	22.03.2001	(11) 1 183 173	20.12.2001
(11) 1 183 074	28.12.2001	(11) 1 183 124	10.10.2001	(11) 1 183 174	31.10.2001
(11) 1 183 075	22.11.2001	(11) 1 183 125	10.12.2001	(11) 1 183 175	11.09.2001
(11) 1 183 076	03.12.2001	(11) 1 183 126	10.02.2001	(11) 1 183 176	01.08.2001
(11) 1 183 077	20.12.2001	(11) 1 183 127	04.12.2001	(11) 1 183 177	10.10.2001
(11) 1 183 078	14.12.2001	(11) 1 183 128	02.04.2001	(11) 1 183 178	10.12.2001
(11) 1 183 079	09.11.2001	(11) 1 183 129	06.06.2001	(11) 1 183 179	21.12.2001
(11) 1 183 080	18.12.2001	(11) 1 183 130	16.11.2001	(11) 1 183 180	09.11.2001
(11) 1 183 081	03.12.2001	(11) 1 183 131	21.12.2001	(11) 1 183 181	26.11.2001
(11) 1 183 082	21.08.2001	(11) 1 183 132	19.11.2001	(11) 1 183 182	20.11.2001
(11) 1 183 084	19.11.2001	(11) 1 183 133	04.12.2001	(11) 1 183 183	21.12.2001
(11) 1 183 085	27.11.2001	(11) 1 183 134	26.10.2001	(11) 1 183 184	19.12.2001
(11) 1 183 086	17.10.2001	(11) 1 183 135	12.11.2001	(11) 1 183 185	19.12.2001
(11) 1 183 087	24.08.2001	(11) 1 183 136	13.09.2001	(11) 1 183 186	20.12.2001
(11) 1 183 088	17.12.2001	(11) 1 183 137	20.08.2001	(11) 1 183 187	18.05.2001
(11) 1 183 089	18.12.2001	(11) 1 183 138	11.10.2001	(11) 1 183 188	17.12.2001
(11) 1 183 090	06.11.2001	(11) 1 183 139	12.12.2001	(11) 1 183 189	17.12.2001
(11) 1 183 091	12.10.2001	(11) 1 183 140	20.12.2001	(11) 1 183 190	01.03.2001
(11) 1 183 092	06.11.2001	(11) 1 183 141	07.12.2001	(11) 1 183 191	09.10.2001
(11) 1 183 093	20.12.2001	(11) 1 183 142	18.09.2001	(11) 1 183 192	20.12.2001
(11) 1 183 094	19.09.2001	(11) 1 183 143	19.11.2001	(11) 1 183 193	30.11.2001
(11) 1 183 095	01.12.2001	(11) 1 183 144	21.08.2001	(11) 1 183 194	10.08.2001
(11) 1 183 096	02.10.2001	(11) 1 183 145	31.08.2001	(11) 1 183 195	23.11.2001
(11) 1 183 097	14.09.2001	(11) 1 183 146	31.08.2001	(11) 1 183 196	16.11.2001
(11) 1 183 098	08.11.2001	(11) 1 183 147	20.12.2001	(11) 1 183 197	07.12.2001
(11) 1 183 099	08.11.2001	(11) 1 183 148	11.09.2001	(11) 1 183 198	17.10.2001
(11) 1 183 100	27.09.2001	(11) 1 183 149	22.10.2001	(11) 1 183 199	19.11.2001
(11) 1 183 101	23.11.2001	(11) 1 183 150	30.11.2001	(11) 1 183 200	17.12.2001
(11) 1 183 102	05.11.2001	(11) 1 183 151	14.11.2001	(11) 1 183 201	21.11.2001
(11) 1 183 103	05.11.2001	(11) 1 183 152	05.12.2001	(11) 1 183 202	26.11.2001
(11) 1 183 104	13.12.2001	(11) 1 183 153	18.12.2001	(11) 1 183 203	27.12.2001
(11) 1 183 105	10.08.2001	(11) 1 183 154	12.11.2001	(11) 1 183 204	20.11.2001
(11) 1 183 106	24.10.2001	(11) 1 183 155	12.11.2001	(11) 1 183 205	21.04.2001
(11) 1 183 107	02.10.2001	(11) 1 183 157	03.12.2001	(11) 1 183 206	03.12.2001
(11) 1 183 108	15.11.2001	(11) 1 183 158	18.12.2001	(11) 1 183 207	26.11.2001
(11) 1 183 109	11.12.2001	(11) 1 183 159	28.11.2001	(11) 1 183 208	10.12.2001
(11) 1 183 111	14.11.2001	(11) 1 183 160	06.12.2001	(11) 1 183 209	25.07.2001
(11) 1 183 112	05.09.2001	(11) 1 183 161	01.12.2001	(11) 1 183 210	19.10.2001
(11) 1 183 113	27.11.2001	(11) 1 183 162	12.11.2001	(11) 1 183 211	16.10.2001
(11) 1 183 114	14.11.2001	(11) 1 183 163	20.12.2001	(11) 1 183 212	17.10.2001
(11) 1 183 115	16.11.2001	(11) 1 183 165	12.11.2001	(11) 1 183 213	24.09.2001
(11) 1 183 116	21.12.2001	(11) 1 183 166	22.11.2001	(11) 1 183 214	08.10.2001
(11) 1 183 117	05.12.2001	(11) 1 183 167	25.05.2001	(11) 1 183 215	21.08.2001
(11) 1 183 118	27.11.2001	(11) 1 183 168	14.12.2001	(11) 1 183 217	12.10.2001
(11) 1 183 119	17.08.2001	(11) 1 183 169	06.12.2001	(11) 1 183 218	01.10.2001
(11) 1 183 120	12.10.2001	(11) 1 183 170	21.12.2001	(11) 1 183 219	22.10.2001
(11) 1 183 121	19.07.2001	(11) 1 183 171	21.12.2001	(11) 1 183 220	03.09.2001

(11) 1 183 221	04.12.2001	(11) 1 183 272	24.10.2001	(11) 1 183 321	17.12.2001
(11) 1 183 222	14.12.2001	(11) 1 183 273	13.12.2001	(11) 1 183 322	17.12.2001
(11) 1 183 223	15.11.2001	(11) 1 183 274	17.12.2001	(11) 1 183 323	21.12.2001
(11) 1 183 224	08.11.2001	(11) 1 183 275	17.12.2001	(11) 1 183 324	21.12.2001
(11) 1 183 225	14.12.2001	(11) 1 183 276	04.10.2001	(11) 1 183 325	18.12.2001
(11) 1 183 226	19.11.2001	(11) 1 183 277	08.09.2001	(11) 1 183 326	18.12.2001
(11) 1 183 227	05.09.2001	(11) 1 183 278	05.12.2001	(11) 1 183 327	13.12.2001
(11) 1 183 228	17.10.2001	(11) 1 183 279	18.10.2001	(11) 1 183 328	25.06.2001
(11) 1 183 229	17.12.2001	(11) 1 183 280	29.11.2001	(11) 1 183 329	14.12.2001
(11) 1 183 230	14.12.2001	(11) 1 183 281	02.11.2001	(11) 1 183 330	28.11.2001
(11) 1 183 231	21.12.2001	(11) 1 183 282	02.11.2001	(11) 1 183 331	07.12.2001
(11) 1 183 232	30.11.2001	(11) 1 183 283	27.11.2001	(11) 1 183 332	21.11.2001
(11) 1 183 233	17.10.2001	(11) 1 183 284	14.12.2001	(11) 1 183 333	19.12.2001
(11) 1 183 234	21.12.2001	(11) 1 183 285	16.10.2001	(11) 1 183 334	06.12.2001
(11) 1 183 235	21.12.2001	(11) 1 183 286	29.11.2001	(11) 1 183 335	20.12.2001
(11) 1 183 236	20.12.2001	(11) 1 183 287	19.10.2001	(11) 1 183 336	20.12.2001
(11) 1 183 237	17.12.2001	(11) 1 183 288	02.11.2001	(11) 1 183 337	20.12.2001
(11) 1 183 238	17.12.2001	(11) 1 183 289	06.11.2001	(11) 1 183 338	20.12.2001
(11) 1 183 239	27.11.2001	(11) 1 183 290	06.11.2001	(11) 1 183 339	20.12.2001
(11) 1 183 240	17.11.2001	(11) 1 183 291	02.11.2001	(11) 1 183 340	20.12.2001
(11) 1 183 241	17.12.2001	(11) 1 183 292	02.11.2001	(11) 1 183 341	20.12.2001
(11) 1 183 242	20.12.2001	(11) 1 183 293	06.11.2001	(11) 1 183 342	20.12.2001
(11) 1 183 243	12.11.2001	(11) 1 183 294	23.08.2001	(11) 1 183 343	20.12.2001
(11) 1 183 245	22.11.2001	(11) 1 183 295	22.11.2001	(11) 1 183 344	18.12.2001
(11) 1 183 246	21.12.2001	(11) 1 183 296	23.11.2001	(11) 1 183 345	09.11.2001
(11) 1 183 247	26.09.2001	(11) 1 183 297	17.12.2001	(11) 1 183 346	17.12.2001
(11) 1 183 248	25.10.2001	(11) 1 183 298	22.11.2001	(11) 1 183 347	20.12.2001
(11) 1 183 249	07.12.2001	(11) 1 183 299	22.11.2001	(11) 1 183 348	31.10.2001
(11) 1 183 250	21.12.2001	(11) 1 183 300	30.11.2001	(11) 1 183 349	27.12.2001
(11) 1 183 251	11.12.2001	(11) 1 183 301	30.11.2001	(11) 1 183 350	20.12.2001
(11) 1 183 252	21.12.2001	(11) 1 183 302	11.01.2001	(11) 1 183 351	21.12.2001
(11) 1 183 254	05.11.2001	(11) 1 183 303	22.11.2001	(11) 1 183 352	20.12.2001
(11) 1 183 255	30.10.2001	(11) 1 183 304	06.12.2001	(11) 1 183 353	18.12.2001
(11) 1 183 256	21.12.2001	(11) 1 183 305	06.12.2001	(11) 1 183 354	20.12.2001
(11) 1 183 257	10.10.2001	(11) 1 183 306	12.04.2001	(11) 1 183 355	19.12.2001
(11) 1 183 258	23.11.2001	(11) 1 183 307	17.10.2001	(11) 1 183 356	11.12.2001
(11) 1 183 259	31.05.2001	(11) 1 183 308	11.12.2001	(11) 1 183 357	20.12.2001
(11) 1 183 260	21.12.2001	(11) 1 183 309	15.11.2001	(11) 1 183 358	07.12.2001
(11) 1 183 261	07.11.2001	(11) 1 183 310	28.11.2001	(11) 1 183 359	06.12.2001
(11) 1 183 263	30.11.2001	(11) 1 183 311	04.10.2001	(11) 1 183 360	20.12.2001
(11) 1 183 264	13.11.2001	(11) 1 183 312	09.03.2001	(11) 1 183 361	19.12.2001
(11) 1 183 265	29.11.2001	(11) 1 183 313	01.10.2001	(11) 1 183 362	21.12.2001
(11) 1 183 266	14.12.2001	(11) 1 183 315	07.12.2001	(11) 1 183 363	21.12.2001
(11) 1 183 267	14.12.2001	(11) 1 183 316	21.12.2001	(11) 1 183 364	19.12.2001
(11) 1 183 268	14.11.2001	(11) 1 183 317	23.11.2001	(11) 1 183 365	31.12.2001
(11) 1 183 269	15.11.2001	(11) 1 183 318	14.11.2001	(11) 1 183 366	31.12.2001
(11) 1 183 270	20.12.2001	(11) 1 183 319	04.10.2001	(11) 1 183 367	20.12.2001
(11) 1 183 271	20.12.2001	(11) 1 183 320	28.11.2001	(11) 1 183 368	26.11.2001

(11) 1 183 369	19.12.2001	(11) 1 183 422	20.09.2001	(11) 1 183 479	14.11.2001
(11) 1 183 370	11.12.2001	(11) 1 183 423	03.12.2001	(11) 1 183 480	14.09.2001
(11) 1 183 371	20.12.2001	(11) 1 183 424	14.12.2001	(11) 1 183 481	17.11.2001
(11) 1 183 373	17.12.2001	(11) 1 183 425	17.09.2001	(11) 1 183 482	09.11.2001
(11) 1 183 374	19.12.2001	(11) 1 183 426	04.12.2001	(11) 1 183 483	03.12.2001
(11) 1 183 375	21.11.2001	(11) 1 183 427	17.12.2001	(11) 1 183 484	19.12.2001
(11) 1 183 376	18.12.2001	(11) 1 183 428	13.11.2001	(11) 1 183 485	20.11.2001
(11) 1 183 377	19.12.2001	(11) 1 183 429	20.12.2001	(11) 1 183 486	03.12.2001
(11) 1 183 379	07.12.2001	(11) 1 183 430	28.09.2001	(11) 1 183 487	18.12.2001
(11) 1 183 380	17.12.2001	(11) 1 183 431	28.11.2001	(11) 1 183 488	19.11.2001
(11) 1 183 382	05.10.2001	(11) 1 183 432	10.12.2001	(11) 1 183 489	21.12.2001
(11) 1 183 383	27.12.2001	(11) 1 183 433	26.10.2001	(11) 1 183 490	12.10.2001
(11) 1 183 384	17.12.2001	(11) 1 183 434	04.12.2001	(11) 1 183 491	30.11.2001
(11) 1 183 385	19.12.2001	(11) 1 183 436	05.11.2001	(11) 1 183 492	17.12.2001
(11) 1 183 386	19.12.2001	(11) 1 183 437	12.10.2001	(11) 1 183 493	27.11.2001
(11) 1 183 387	30.10.2001	(11) 1 183 438	22.05.2001	(11) 1 183 495	12.12.2001
(11) 1 183 388	21.11.2001	(11) 1 183 439	20.12.2001	(11) 1 183 496	11.12.2001
(11) 1 183 389	08.11.2001	(11) 1 183 440	17.12.2001	(11) 1 183 497	12.09.2001
(11) 1 183 390	12.12.2001	(11) 1 183 441	14.11.2001	(11) 1 183 498	19.12.2001
(11) 1 183 391	17.12.2001	(11) 1 183 442	17.12.2001	(11) 1 183 499	17.12.2001
(11) 1 183 392	07.12.2001	(11) 1 183 443	20.12.2001	(11) 1 183 500	27.11.2001
(11) 1 183 394	05.10.2001	(11) 1 183 444	16.11.2001	(11) 1 183 501	18.12.2001
(11) 1 183 395	12.11.2001	(11) 1 183 445	30.11.2001	(11) 1 183 502	20.12.2001
(11) 1 183 396	16.08.2001	(11) 1 183 446	21.12.2001	(11) 1 183 503	19.11.2001
(11) 1 183 397	14.09.2001	(11) 1 183 447	06.11.2001	(11) 1 183 504	17.12.2001
(11) 1 183 398	27.11.2001	(11) 1 183 448	04.12.2001	(11) 1 183 505	19.12.2001
(11) 1 183 399	28.09.2001	(11) 1 183 450	17.12.2001	(11) 1 183 506	20.11.2001
(11) 1 183 400	27.11.2001	(11) 1 183 452	18.08.2001	(11) 1 183 507	18.12.2001
(11) 1 183 401	14.11.2001	(11) 1 183 453	21.12.2001	(11) 1 183 508	14.12.2001
(11) 1 183 402	05.11.2001	(11) 1 183 454	21.12.2001	(11) 1 183 509	11.10.2001
(11) 1 183 403	15.10.2001	(11) 1 183 455	21.11.2001	(11) 1 183 510	11.10.2001
(11) 1 183 404	27.04.2001	(11) 1 183 457	21.12.2001	(11) 1 183 511	17.12.2001
(11) 1 183 405	05.09.2001	(11) 1 183 461	21.12.2001	(11) 1 183 512	14.12.2001
(11) 1 183 406	21.09.2001	(11) 1 183 463	04.12.2001	(11) 1 183 513	21.12.2001
(11) 1 183 407	29.11.2001	(11) 1 183 464	19.12.2001	(11) 1 183 514	13.12.2001
(11) 1 183 409	08.10.2001	(11) 1 183 465	02.11.2001	(11) 1 183 516	20.11.2001
(11) 1 183 410	22.10.2001	(11) 1 183 466	04.12.2001	(11) 1 183 517	17.12.2001
(11) 1 183 411	15.10.2001	(11) 1 183 467	29.06.2001	(11) 1 183 518	20.11.2001
(11) 1 183 412	20.10.2001	(11) 1 183 468	04.12.2001	(11) 1 183 519	04.12.2001
(11) 1 183 413	17.08.2001	(11) 1 183 469	07.12.2001	(11) 1 183 520	09.11.2001
(11) 1 183 414	12.12.2001	(11) 1 183 470	21.12.2001	(11) 1 183 521	13.11.2001
(11) 1 183 415	17.12.2001	(11) 1 183 471	12.11.2001	(11) 1 183 522	22.11.2001
(11) 1 183 416	17.12.2001	(11) 1 183 472	25.07.2001	(11) 1 183 523	21.06.2001
(11) 1 183 417	12.12.2001	(11) 1 183 473	29.11.2001	(11) 1 183 524	12.10.2001
(11) 1 183 418	28.11.2001	(11) 1 183 474	18.12.2001	(11) 1 183 525	02.10.2001
(11) 1 183 419	22.11.2001	(11) 1 183 476	23.11.2001	(11) 1 183 526	22.11.2001
(11) 1 183 420	21.12.2001	(11) 1 183 477	21.12.2001	(11) 1 183 527	20.12.2001
(11) 1 183 421	21.12.2001	(11) 1 183 478	19.12.2001	(11) 1 183 528	28.11.2001

(11) 1 183 529	21.12.2001	(11) 1 183 582	30.10.2001	(11) 1 183 642	27.09.2001
(11) 1 183 530	08.01.2001	(11) 1 183 583	22.11.2001	(11) 1 183 643	03.08.2001
(11) 1 183 531	06.12.1999	(11) 1 183 584	15.11.2001	(11) 1 183 644	03.08.2001
(11) 1 183 532	26.11.2001	(11) 1 183 585	28.06.2001	(11) 1 183 645	14.12.2001
(11) 1 183 533	19.12.2001	(11) 1 183 586	29.06.2001	(11) 1 183 646	11.09.2001
(11) 1 183 535	21.12.2001	(11) 1 183 587	05.11.2001	(11) 1 183 647	30.11.2001
(11) 1 183 536	13.12.2001	(11) 1 183 588	05.11.2001	(11) 1 183 648	08.11.2001
(11) 1 183 537	18.12.2001	(11) 1 183 589	29.08.2001	(11) 1 183 649	03.12.2001
(11) 1 183 538	08.10.2001	(11) 1 183 590	27.11.2001	(11) 1 183 650	14.03.2001
(11) 1 183 539	19.12.2001	(11) 1 183 591	23.10.2001	(11) 1 183 651	05.10.2001
(11) 1 183 540	14.12.2001	(11) 1 183 592	11.09.2001	(11) 1 183 652	19.12.2001
(11) 1 183 541	12.12.2001	(11) 1 183 593	19.11.2001	(11) 1 183 653	26.06.2001
(11) 1 183 542	03.11.2001	(11) 1 183 594	05.09.2001	(11) 1 183 654	19.10.2001
(11) 1 183 543	02.11.2001	(11) 1 183 595	12.07.2001	(11) 1 183 655	26.09.2001
(11) 1 183 544	22.11.2001	(11) 1 183 596	11.10.2001	(11) 1 183 656	20.12.2001
(11) 1 183 545	28.08.2001	(11) 1 183 597	24.09.2001	(11) 1 183 657	28.11.2001
(11) 1 183 547	11.12.2001	(11) 1 183 601	06.10.2001	(11) 1 183 658	22.10.2001
(11) 1 183 548	27.10.2001	(11) 1 183 602	26.11.2001	(11) 1 183 659	21.12.2001
(11) 1 183 549	12.11.2001	(11) 1 183 603	14.11.2001	(11) 1 183 660	02.10.2001
(11) 1 183 550	05.12.2001	(11) 1 183 604	04.12.2001	(11) 1 183 661	23.11.2001
(11) 1 183 551	22.11.2001	(11) 1 183 605	28.11.2001	(11) 1 183 662	23.11.2001
(11) 1 183 553	19.12.2001	(11) 1 183 606	29.10.2001	(11) 1 183 663	02.11.2001
(11) 1 183 554	12.12.2001	(11) 1 183 608	08.10.2001	(11) 1 183 664	21.09.2001
(11) 1 183 555	15.10.2001	(11) 1 183 609	12.10.2001	(11) 1 183 665	12.12.2001
(11) 1 183 556	04.12.2001	(11) 1 183 610	04.10.2001	(11) 1 183 666	17.12.2001
(11) 1 183 557	21.11.2001	(11) 1 183 612	19.10.2001	(11) 1 183 667	17.12.2001
(11) 1 183 558	21.11.2001	(11) 1 183 613	31.10.2001	(11) 1 183 668	17.12.2001
(11) 1 183 559	08.10.2001	(11) 1 183 614	26.11.2001	(11) 1 183 669	13.12.2001
(11) 1 183 560	03.12.2001	(11) 1 183 617	11.12.2001	(11) 1 183 670	26.10.2001
(11) 1 183 561	05.11.2001	(11) 1 183 618	14.12.2001	(11) 1 183 671	04.12.2001
(11) 1 183 562	05.12.2001	(11) 1 183 619	15.11.2001	(11) 1 183 672	20.12.2001
(11) 1 183 563	21.12.2001	(11) 1 183 620	30.10.2001	(11) 1 183 673	21.05.2001
(11) 1 183 564	07.11.2001	(11) 1 183 621	13.12.2001	(11) 1 183 674	19.12.2001
(11) 1 183 565	19.12.2001	(11) 1 183 622	29.08.2001	(11) 1 183 675	04.12.2001
(11) 1 183 566	25.10.2001	(11) 1 183 623	22.10.2001	(11) 1 183 676	02.08.2001
(11) 1 183 567	11.12.2001	(11) 1 183 624	21.11.2001	(11) 1 183 677	10.11.2001
(11) 1 183 568	07.11.2001	(11) 1 183 626	29.08.2001	(11) 1 183 678	25.10.2001
(11) 1 183 569	12.12.2001	(11) 1 183 628	25.09.2001	(11) 1 183 679	01.11.2001
(11) 1 183 570	07.12.2001	(11) 1 183 631	15.12.2000	(11) 1 183 680	17.09.2001
(11) 1 183 571	26.10.2001	(11) 1 183 632	22.11.2001	(11) 1 183 681	26.11.2001
(11) 1 183 572	21.11.2001	(11) 1 183 633	17.12.2001	(11) 1 183 682	11.10.2001
(11) 1 183 573	30.10.2001	(11) 1 183 634	18.09.2001	(11) 1 183 683	13.12.2001
(11) 1 183 574	23.10.2001	(11) 1 183 635	17.12.2001	(11) 1 183 684	08.10.2001
(11) 1 183 575	23.10.2001	(11) 1 183 636	26.06.2001	(11) 1 183 685	26.11.2001
(11) 1 183 577	20.09.2001	(11) 1 183 637	18.12.2001	(11) 1 183 686	23.10.2001
(11) 1 183 578	07.08.2001	(11) 1 183 639	09.07.2001	(11) 1 183 687	23.10.2001
(11) 1 183 579	19.12.2001	(11) 1 183 640	16.10.2001	(11) 1 183 688	12.12.2001
(11) 1 183 580	07.12.2001	(11) 1 183 641	30.11.2001	(11) 1 183 689	20.09.2001

(11) 1 183 690	12.12.2001	(11) 1 183 756	20.11.2001	(11) 1 183 810	14.09.2001
(11) 1 183 691	19.11.2001	(11) 1 183 757	20.11.2001	(11) 1 183 811	14.09.2001
(11) 1 183 692	29.11.2001	(11) 1 183 758	05.09.2001	(11) 1 183 812	14.09.2001
(11) 1 183 693	24.09.2001	(11) 1 183 759	28.11.2001	(11) 1 183 813	10.12.2001
(11) 1 183 694	07.11.2001	(11) 1 183 760	04.12.2001	(11) 1 183 814	17.12.2001
(11) 1 183 695	31.10.2001	(11) 1 183 761	30.08.2001	(11) 1 183 815	14.12.2001
(11) 1 183 696	31.10.2001	(11) 1 183 762	12.12.2001	(11) 1 183 816	17.12.2001
(11) 1 183 697	04.12.2001	(11) 1 183 763	10.11.2001	(11) 1 183 817	26.10.2001
(11) 1 183 698	18.10.2001	(11) 1 183 764	10.11.2001	(11) 1 183 818	20.12.2001
(11) 1 183 702	13.12.2001	(11) 1 183 766	12.11.2001	(11) 1 183 819	29.10.2001
(11) 1 183 706	03.12.2001	(11) 1 183 767	19.12.2001	(11) 1 183 820	18.12.2001
(11) 1 183 707	15.11.2001	(11) 1 183 768	12.11.2001	(11) 1 183 821	20.12.2001
(11) 1 183 708	26.11.2001	(11) 1 183 769	22.09.2001	(11) 1 183 822	20.12.2001
(11) 1 183 709	22.11.2001	(11) 1 183 770	19.12.2001	(11) 1 183 823	20.12.2001
(11) 1 183 712	14.12.2001	(11) 1 183 771	15.11.2001	(11) 1 183 824	20.12.2001
(11) 1 183 713	25.10.2001	(11) 1 183 772	29.08.2001	(11) 1 183 826	27.11.2001
(11) 1 183 714	08.11.2001	(11) 1 183 774	15.10.2001	(11) 1 183 827	15.12.2001
(11) 1 183 716	14.12.2001	(11) 1 183 775	04.12.2001	(11) 1 183 828	18.12.2001
(11) 1 183 717	05.12.2001	(11) 1 183 776	17.12.2001	(11) 1 183 829	12.11.2001
(11) 1 183 718	16.10.2001	(11) 1 183 777	17.12.2001	(11) 1 183 830	14.09.2001
(11) 1 183 719	23.08.2001	(11) 1 183 778	22.09.2000	(11) 1 183 831	18.12.2001
(11) 1 183 720	05.12.2001	(11) 1 183 779	04.12.2001	(11) 1 183 832	20.12.2001
(11) 1 183 721	06.10.2001	(11) 1 183 782	04.10.2001	(11) 1 183 833	19.12.2001
(11) 1 183 723	23.11.2001	(11) 1 183 783	12.10.2001	(11) 1 183 834	18.12.2001
(11) 1 183 726	07.12.2001	(11) 1 183 784	28.11.2001	(11) 1 183 835	21.12.2001
(11) 1 183 728	19.11.2001	(11) 1 183 786	13.11.2001	(11) 1 183 836	17.12.2001
(11) 1 183 729	19.11.2001	(11) 1 183 787	07.09.2001	(11) 1 183 837	17.12.2001
(11) 1 183 730	15.10.2001	(11) 1 183 788	19.12.2001	(11) 1 183 838	19.12.2001
(11) 1 183 733	17.12.2001	(11) 1 183 789	13.12.2001	(11) 1 183 839	13.12.2001
(11) 1 183 734	17.09.2001	(11) 1 183 790	10.12.2001	(11) 1 183 840	19.11.2001
(11) 1 183 735	16.10.2001	(11) 1 183 791	10.12.2001	(11) 1 183 842	17.12.2001
(11) 1 183 736	19.12.2001	(11) 1 183 792	07.12.2001	(11) 1 183 843	17.12.2001
(11) 1 183 737	20.12.2001	(11) 1 183 793	07.12.2001	(11) 1 183 844	14.09.2001
(11) 1 183 738	26.10.2001	(11) 1 183 794	10.12.2001	(11) 1 183 845	19.12.2001
(11) 1 183 739	04.04.2001	(11) 1 183 795	19.12.2001	(11) 1 183 846	19.12.2001
(11) 1 183 742	06.08.2001	(11) 1 183 796	14.09.2001	(11) 1 183 847	06.12.2001
(11) 1 183 743	27.09.2001	(11) 1 183 797	13.11.2001	(11) 1 183 848	14.12.2001
(11) 1 183 744	26.10.2001	(11) 1 183 798	17.12.2001	(11) 1 183 849	21.11.2001
(11) 1 183 745	17.10.2001	(11) 1 183 799	15.11.2001	(11) 1 183 850	13.12.2001
(11) 1 183 746	24.09.2001	(11) 1 183 800	23.11.2001	(11) 1 183 851	20.12.2001
(11) 1 183 747	24.09.2001	(11) 1 183 801	13.11.2001	(11) 1 183 853	07.11.2001
(11) 1 183 748	04.10.2001	(11) 1 183 802	19.12.2001	(11) 1 183 854	17.10.2001
(11) 1 183 749	19.09.2001	(11) 1 183 803	20.12.2001	(11) 1 183 855	06.11.2001
(11) 1 183 751	22.11.2001	(11) 1 183 804	20.12.2001	(11) 1 183 856	14.11.2001
(11) 1 183 752	18.12.2001	(11) 1 183 805	20.12.2001	(11) 1 183 857	20.12.2001
(11) 1 183 753	28.03.2001	(11) 1 183 806	29.11.2001	(11) 1 183 858	21.12.2001
(11) 1 183 754	17.09.2001	(11) 1 183 808	20.12.2001	(11) 1 183 859	30.10.2001
(11) 1 183 755	30.06.2001	(11) 1 183 809	21.12.2001	(11) 1 183 860	22.03.2001

(11) 1 183 861	26.11.2001	(11) 1 183 916	28.09.2001	(11) 1 184 166	24.07.2001
(11) 1 183 862	21.12.2001	(11) 1 183 917	28.11.2001	(11) 1 184 171	26.07.2001
(11) 1 183 863	12.11.2001	(11) 1 183 918	03.12.2001	(11) 1 184 201	29.11.2001
(11) 1 183 865	20.12.2001	(11) 1 183 919	24.09.2001	(11) 1 184 204	07.12.2001
(11) 1 183 866	12.12.2001	(11) 1 183 920	20.12.2001	(11) 1 184 225	19.07.2001
(11) 1 183 868	01.11.2001	(11) 1 183 921	20.12.2001	(11) 1 184 232	28.09.2001
(11) 1 183 869	25.10.2001	(11) 1 183 947	19.11.2001	(11) 1 184 236	26.09.2001
(11) 1 183 870	13.12.2001	(11) 1 183 948	21.12.2001	(11) 1 184 244	22.08.2001
(11) 1 183 872	21.12.2001	(11) 1 183 949	13.12.2001	(11) 1 184 254	13.08.2001
(11) 1 183 875	09.11.2001	(11) 1 183 954	17.12.2001	(11) 1 184 281	18.07.2001
(11) 1 183 877	20.12.2001	(11) 1 183 963	11.10.2001	(11) 1 184 289	15.11.2001
(11) 1 183 878	24.10.2001	(11) 1 183 964	08.12.2001	(11) 1 184 303	25.08.2001
(11) 1 183 879	17.12.2001	(11) 1 183 974	17.08.2001	(11) 1 184 312	28.03.2001
(11) 1 183 880	17.12.2001	(11) 1 183 993	13.09.2001	(11) 1 184 324	30.08.2001
(11) 1 183 881	19.11.2001	(11) 1 183 994	13.09.2001	(11) 1 184 327	19.04.2001
(11) 1 183 882	20.12.2001	(11) 1 184 001	19.09.2001	(11) 1 184 333	30.11.2001
(11) 1 183 883	19.12.2001	(11) 1 184 008	28.11.2001	(11) 1 184 336	12.10.2001
(11) 1 183 884	21.12.2001	(11) 1 184 027	01.09.2000	(11) 1 184 343	17.07.2001
(11) 1 183 885	07.12.2001	(11) 1 184 029	01.09.2000	(11) 1 184 344	18.07.2001
(11) 1 183 887	28.11.2001	(11) 1 184 035	05.07.2001	(11) 1 184 345	31.08.2001
(11) 1 183 888	31.08.2001	(11) 1 184 036	16.11.2001	(11) 1 184 347	09.10.2001
(11) 1 183 889	02.11.2001	(11) 1 184 037	19.12.2001	(11) 1 184 350	21.07.2001
(11) 1 183 890	06.10.2001	(11) 1 184 038	10.12.2001	(11) 1 184 352	11.10.2001
(11) 1 183 891	21.12.2001	(11) 1 184 041	14.12.2001	(11) 1 184 353	20.02.2001
(11) 1 183 892	19.11.2001	(11) 1 184 051	19.11.2001	(11) 1 184 354	06.09.2001
(11) 1 183 893	19.12.2001	(11) 1 184 055	28.12.2001	(11) 1 184 355	27.04.2001
(11) 1 183 894	19.12.2001	(11) 1 184 058	27.11.2001	(11) 1 184 356	26.11.2001
(11) 1 183 895	10.12.2001	(11) 1 184 066	21.11.2001	(11) 1 184 362	11.12.2001
(11) 1 183 896	29.11.2001	(11) 1 184 068	20.09.2001	(11) 1 184 364	10.12.2001
(11) 1 183 897	21.12.2001	(11) 1 184 071	09.07.2001	(11) 1 184 366	19.11.2001
(11) 1 183 898	21.12.2001	(11) 1 184 073	06.07.2001	(11) 1 184 367	06.11.2001
(11) 1 183 899	13.11.2001	(11) 1 184 074	06.07.2001	(11) 1 184 371	26.07.2001
(11) 1 183 900	19.12.2001	(11) 1 184 080	14.11.2001	(11) 1 184 372	27.08.2001
(11) 1 183 901	19.12.2001	(11) 1 184 097	14.08.2001	(11) 1 184 373	05.11.2001
(11) 1 183 902	14.12.2001	(11) 1 184 098	23.01.2001	(11) 1 184 375	08.11.2001
(11) 1 183 903	11.10.2001	(11) 1 184 106	16.10.2001	(11) 1 184 376	07.12.2001
(11) 1 183 904	03.11.2001	(11) 1 184 112	15.10.2001	(11) 1 184 377	20.11.2001
(11) 1 183 905	17.12.2001	(11) 1 184 113	01.12.2001	(11) 1 184 379	25.10.2001
(11) 1 183 906	09.10.2001	(11) 1 184 118	11.09.2001	(11) 1 184 381	02.11.2001
(11) 1 183 907	10.12.2001	(11) 1 184 127	25.01.2001	(11) 1 184 382	04.12.2001
(11) 1 183 908	20.11.2001	(11) 1 184 128	23.02.2001	(11) 1 184 386	06.12.2001
(11) 1 183 909	11.12.2001	(11) 1 184 135	21.09.2001	(11) 1 184 388	07.11.2001
(11) 1 183 910	21.12.2001	(11) 1 184 141	04.08.2001	(11) 1 184 389	10.12.2001
(11) 1 183 911	11.12.2001	(11) 1 184 144	29.08.2001	(11) 1 184 392	21.12.2001
(11) 1 183 912	20.12.2001	(11) 1 184 150	29.11.2001	(11) 1 184 399	12.07.2001
(11) 1 183 913	20.12.2001	(11) 1 184 151	13.11.2001	(11) 1 184 411	15.09.2001
(11) 1 183 914	27.11.2001	(11) 1 184 160	30.11.2001	(11) 1 184 417	16.11.2001
(11) 1 183 915	28.11.2001	(11) 1 184 165	22.05.2001	(11) 1 184 430	28.08.2001

(11) 1 184 431	23.08.2001	(11) 1 184 661	03.07.2001	(11) 1 184 882	22.10.2001
(11) 1 184 433	12.07.2001	(11) 1 184 664	16.05.2001	(11) 1 184 883	29.10.2001
(11) 1 184 438	10.08.2001	(11) 1 184 665	21.12.2001	(11) 1 184 896	16.08.2001
(11) 1 184 439	24.09.2001	(11) 1 184 669	29.08.2001	(11) 1 184 897	27.09.2001
(11) 1 184 444	16.10.2001	(11) 1 184 670	29.08.2001	(11) 1 184 898	20.08.2001
(11) 1 184 445	03.09.2001	(11) 1 184 674	01.03.2001	(11) 1 184 901	11.10.2001
(11) 1 184 446	24.10.2001	(11) 1 184 677	04.07.2001	(11) 1 184 905	16.11.2001
(11) 1 184 450	26.11.2001	(11) 1 184 683	03.12.2001	(11) 1 184 911	08.08.2001
(11) 1 184 451	13.12.2001	(11) 1 184 689	05.04.2001	(11) 1 184 912	10.10.2001
(11) 1 184 455	13.12.2001	(11) 1 184 691	23.08.2001	(11) 1 184 913	25.08.2001
(11) 1 184 456	12.06.2001	(11) 1 184 697	15.11.2001	(11) 1 184 914	18.10.2001
(11) 1 184 459	08.05.2001	(11) 1 184 698	30.11.2000	(11) 1 184 915	30.10.2001
(11) 1 184 461	27.08.2001	(11) 1 184 705	21.11.2001	(11) 1 184 918	17.08.2001
(11) 1 184 462	31.08.2001	(11) 1 184 710	23.11.2001	(11) 1 184 925	10.08.2001
(11) 1 184 463	13.12.2001	(11) 1 184 715	25.01.2001	(11) 1 184 926	31.07.2001
(11) 1 184 464	07.11.2001	(11) 1 184 726	03.12.2001	(11) 1 184 927	18.10.2001
(11) 1 184 469	25.07.2001	(11) 1 184 730	31.08.2001	(11) 1 184 929	07.08.2001
(11) 1 184 472	27.08.2001	(11) 1 184 734	24.10.2001	(11) 1 184 937	12.07.2001
(11) 1 184 473	30.08.2001	(11) 1 184 735	28.08.2001	(11) 1 184 938	12.07.2001
(11) 1 184 478	11.10.2001	(11) 1 184 739	03.09.2001	(11) 1 184 941	06.09.2001
(11) 1 184 480	02.08.2001	(11) 1 184 747	29.08.2001	(11) 1 184 943	22.03.2001
(11) 1 184 484	10.10.2001	(11) 1 184 766	04.12.2001	(11) 1 184 946	05.04.2001
(11) 1 184 486	25.08.2001	(11) 1 184 771	13.03.2001	(11) 1 184 958	11.08.2001
(11) 1 184 499	12.12.2001	(11) 1 184 776	15.10.2001	(11) 1 184 968	19.05.2001
(11) 1 184 502	20.11.2001	(11) 1 184 777	07.03.2001	(11) 1 184 970	29.08.2001
(11) 1 184 518	27.11.2001	(11) 1 184 779	19.11.2001	(11) 1 184 975	27.12.2001
(11) 1 184 520	01.03.2001	(11) 1 184 780	19.11.2001	(11) 1 184 977	03.07.2001
(11) 1 184 526	26.11.2001	(11) 1 184 781	19.11.2001	(11) 1 184 978	24.07.2001
(11) 1 184 527	10.02.2001	(11) 1 184 793	13.06.2001	(11) 1 184 984	08.11.2001
(11) 1 184 532	14.11.2001	(11) 1 184 794	13.06.2001	(11) 1 184 989	29.08.2001
(11) 1 184 541	19.11.2001	(11) 1 184 809	27.08.2001	(11) 1 184 990	22.11.2001
(11) 1 184 544	20.11.2001	(11) 1 184 812	01.09.2000	(11) 1 184 991	27.02.2001
(11) 1 184 545	29.10.2001	(11) 1 184 813	29.08.2001	(11) 1 184 998	21.11.2001
(11) 1 184 555	17.08.2001	(11) 1 184 830	23.10.2001	(11) 1 185 005	28.07.2001
(11) 1 184 556	22.08.2001	(11) 1 184 832	29.09.2000	(11) 1 185 009	29.08.2001
(11) 1 184 558	29.11.2001	(11) 1 184 837	28.06.2001	(11) 1 185 012	13.09.2001
(11) 1 184 562	30.08.2001	(11) 1 184 840	30.07.2001	(11) 1 185 016	06.12.2001
(11) 1 184 563	09.08.2001	(11) 1 184 842	12.07.2001	(11) 1 185 020	28.11.2001
(11) 1 184 566	19.12.2001	(11) 1 184 848	03.09.2001	(11) 1 185 021	21.12.2001
(11) 1 184 569	22.08.2001	(11) 1 184 855	13.08.2001	(11) 1 185 022	05.12.2001
(11) 1 184 584	04.07.2001	(11) 1 184 856	06.04.2001	(11) 1 185 023	04.12.2001
(11) 1 184 586	31.08.2001	(11) 1 184 858	31.10.2001	(11) 1 185 025	31.08.2000
(11) 1 184 591	27.11.2001	(11) 1 184 861	05.09.2001	(11) 1 185 033	05.12.2001
(11) 1 184 602	04.12.2001	(11) 1 184 865	08.02.2001	(11) 1 185 044	25.09.2001
(11) 1 184 610	08.09.2001	(11) 1 184 868	04.10.2001	(11) 1 185 056	04.01.2001
(11) 1 184 611	15.09.2001	(11) 1 184 876	04.10.2001	(11) 1 185 061	22.03.2001
(11) 1 184 639	19.11.2001	(11) 1 184 879	23.08.2001	(11) 1 185 063	01.08.2001
(11) 1 184 642	25.10.2001	(11) 1 184 881	28.08.2001	(11) 1 185 067	22.03.2001

(11) 1 185 070	27.11.2001	(11) 0 705 390	05.11.2001	(11) 0 927 128	30.09.2001
(11) 1 185 088	07.12.2001	(11) 0 722 253	18.10.2001	(11) 0 931 726	30.09.2001
(11) 1 185 101	14.08.2001	(11) 0 725 317	25.05.2001	(11) 0 942 800	08.10.2001
(11) 1 185 106	23.07.2001	(11) 0 726 746	24.09.2001	(11) 0 947 517	11.10.2001
(11) 1 185 108	19.11.2001	(11) 0 730 730	25.05.2001	(11) 0 958 420	22.09.2001
(11) 1 185 109	05.03.2001	(11) 0 734 063	01.10.2001	(11) 0 958 428	22.09.2001
(11) 1 185 115	22.03.2001	(11) 0 735 005	12.10.2001	(11) 0 976 131	12.10.2001
(11) 1 185 118	22.03.2001	(11) 0 738 388	08.10.2001	(11) 0 986 596	21.09.2001
(11) 1 185 120	18.12.2001	(11) 0 742 456	10.08.2001	(11) 1 008 011	20.04.2001
(11) 1 185 122	18.12.2001	(11) 0 744 948	22.09.2001	(11) 1 015 251	14.10.2001
(11) 1 185 123	22.03.2001	(11) 0 748 488	30.09.2001	(11) 1 016 059	12.10.2001
(11) 1 185 124	27.12.2001	(11) 0 756 197	04.10.2001	(11) 1 020 070	08.10.2001
(11) 1 185 125	13.12.2001	(11) 0 757 104	20.09.2001	(11) 1 026 948	12.10.2001
(11) 1 185 138	18.07.2001	(11) 0 758 183	18.10.2001	(11) 1 029 087	30.09.2001
(11) 1 185 142	18.07.2001	(11) 0 763 858	15.10.2001	(11) 1 040 372	15.10.2001
(11) 1 185 143	15.11.2001	(11) 0 768 111	07.10.2001	(11) 1 042 830	30.09.2001
(11) 1 185 144	08.11.2001	(11) 0 773 761	01.10.2001	(11) 1 060 105	01.10.2001
(11) 1 185 145	20.09.2001	(11) 0 777 320	17.09.2001		
(11) 1 185 149	03.09.2001	(11) 0 788 363	22.09.2001		
(11) 1 185 150	24.10.2001	(11) 0 791 304	22.09.2001		
(11) 1 185 151	24.10.2001	(11) 0 793 302	20.09.2001		
(11) 1 185 152	25.10.2001	(11) 0 793 696	21.09.2001		
(11) 1 185 153	25.10.2001	(11) 0 794 768	02.10.2001		
(11) 1 185 154	04.09.2001	(11) 0 796 606	24.09.2001		
(11) 1 185 156	21.12.2001	(11) 0 802 781	08.10.2001	(11) 0 691 373	08.01.2002
		(11) 0 805 285	08.09.2001	(11) 0 704 800	09.01.2002
		(11) 0 813 429	28.09.2001	(11) 0 708 187	04.01.2002
		(11) 0 813 503	14.09.2001	(11) 0 708 421	05.11.2001
		(11) 0 814 087	05.10.2001	(11) 0 712 929	09.01.2002
		(11) 0 816 693	05.10.2001	(11) 0 751 097	08.01.2002
		(11) 0 824 968	16.09.2001	(11) 0 753 756	14.01.2002
		(11) 0 826 065	28.09.2001	(11) 0 759 556	10.01.2002
		(11) 0 833 571	08.10.2001	(11) 0 762 177	12.11.2001
		(11) 0 839 777	01.10.2001	(11) 0 778 466	08.01.2002
		(11) 0 844 101	12.10.2001	(11) 0 779 110	18.12.2001
		(11) 0 847 349	06.09.2001	(11) 0 786 935	08.01.2002
		(11) 0 862 526	30.09.2001	(11) 0 790 646	27.12.2001
		(11) 0 874 749	30.09.2001	(11) 0 797 225	19.12.2001
		(11) 0 875 472	20.09.2001	(11) 0 804 376	03.01.2002
		(11) 0 882 671	23.04.2001	(11) 0 805 671	15.01.2002
		(11) 0 887 564	05.11.2001	(11) 0 814 798	07.01.2002
		(11) 0 888 256	23.09.2001	(11) 0 815 083	28.12.2001
		(11) 0 894 113	21.09.2001	(11) 0 815 731	21.12.2001
		(11) 0 894 164	01.10.2001	(11) 0 816 622	03.01.2002
		(11) 0 897 742	07.10.2001	(11) 0 826 368	09.01.2002
		(11) 0 897 920	12.10.2001	(11) 0 833 958	19.12.2001
		(11) 0 911 309	29.09.2001	(11) 0 840 395	10.01.2002
		(11) 0 924 235	23.09.2001	(11) 0 843 042	08.01.2002

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 417 159	07.10.2001
(11) 0 457 592	20.12.2001
(11) 0 564 681	02.02.2001
(11) 0 587 771	09.10.2001
(11) 0 590 109	20.09.2001
(11) 0 593 457	12.10.2001
(11) 0 616 725	27.09.2001
(11) 0 623 886	04.10.2001
(11) 0 633 903	27.07.2001
(11) 0 657 107	08.10.2001
(11) 0 664 340	05.10.2001
(11) 0 667 592	21.09.2001
(11) 0 674 009	27.09.2001
(11) 0 692 144	07.10.2001
(11) 0 697 608	11.10.2001
(11) 0 699 082	04.10.2001

I.8(2)

- 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) 0 691 373	08.01.2002
(11) 0 704 800	09.01.2002
(11) 0 708 187	04.01.2002
(11) 0 708 421	05.11.2001
(11) 0 712 929	09.01.2002
(11) 0 751 097	08.01.2002
(11) 0 753 756	14.01.2002
(11) 0 759 556	10.01.2002
(11) 0 762 177	12.11.2001
(11) 0 778 466	08.01.2002
(11) 0 779 110	18.12.2001
(11) 0 786 935	08.01.2002
(11) 0 790 646	27.12.2001
(11) 0 797 225	19.12.2001
(11) 0 804 376	03.01.2002
(11) 0 805 671	15.01.2002
(11) 0 814 798	07.01.2002
(11) 0 815 083	28.12.2001
(11) 0 815 731	21.12.2001
(11) 0 816 622	03.01.2002
(11) 0 826 368	09.01.2002
(11) 0 833 958	19.12.2001
(11) 0 840 395	10.01.2002
(11) 0 843 042	08.01.2002

(11) 0 844 706	11.01.2002	(11) 1 017 695	09.01.2002	I.8(3)	
(11) 0 852 158	24.12.2001	(11) 1 020 166	28.12.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 854 543	21.12.2001	(11) 1 022 571	10.01.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 855 385	11.01.2002	(11) 1 025 028	12.10.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 857 509	10.01.2002	(11) 1 025 967	11.01.2002		
(11) 0 857 529	04.01.2002	(11) 1 029 934	08.01.2002	(11) 0 263 536	09.07.2001
(11) 0 858 756	05.01.2002	(11) 1 031 730	11.01.2002	(11) 0 567 568	17.08.2001
(11) 0 860 125	20.12.2001	(11) 1 032 939	04.01.2002	(11) 0 635 271	31.07.2001
(11) 0 866 166	08.12.2001	(11) 1 036 447	10.01.2002	(11) 0 636 622	21.01.2002
(11) 0 868 390	20.12.2001	(11) 1 043 792	08.01.2002	(11) 0 643 828	22.08.2001
(11) 0 869 520	04.01.2002	(11) 1 045 085	05.01.2002	(11) 0 644 592	13.08.2001
(11) 0 871 744	11.01.2002	(11) 1 048 284	19.12.2001	(11) 0 653 610	23.08.2001
(11) 0 883 128	19.12.2001	(11) 1 048 709	14.01.2002	(11) 0 659 755	21.08.2001
(11) 0 889 135	19.12.2001	(11) 1 049 489	10.01.2002	(11) 0 662 772	07.09.2001
(11) 0 889 136	19.12.2001	(11) 1 049 867	03.01.2002	(11) 0 664 990	07.08.2001
(11) 0 903 956	10.01.2002	(11) 1 050 292	19.12.2001	(11) 0 665 429	01.08.2001
(11) 0 905 268	10.01.2002	(11) 1 051 228	04.01.2002	(11) 0 671 112	23.08.2001
(11) 0 908 479	28.12.2001	(11) 1 052 493	11.01.2002	(11) 0 675 078	23.07.2001
(11) 0 908 986	05.01.2002	(11) 1 060 648	10.01.2002	(11) 0 676 116	21.08.2001
(11) 0 909 805	15.01.2002	(11) 1 062 522	14.01.2002	(11) 0 681 837	26.08.2001
(11) 0 911 041	14.01.2002	(11) 1 064 003	04.01.2002	(11) 0 686 056	28.12.2001
(11) 0 911 961	11.01.2002	(11) 1 073 960	19.12.2001	(11) 0 690 723	28.07.2001
(11) 0 915 404	27.12.2001	(11) 1 076 859	13.12.2001	(11) 0 698 928	17.08.2001
(11) 0 918 475	05.01.2002	(11) 1 097 507	21.12.2001	(11) 0 701 454	04.08.2001
(11) 0 923 316	03.01.2002	(11) 1 098 085	11.01.2002	(11) 0 709 054	09.08.2001
(11) 0 929 350	10.01.2002	(11) 1 102 351	21.12.2001	(11) 0 711 378	07.08.2001
(11) 0 934 791	03.01.2002	(11) 1 105 681	24.12.2001	(11) 0 716 476	02.07.2001
(11) 0 937 564	05.01.2002	(11) 1 107 636	12.01.2002	(11) 0 717 563	21.08.2001
(11) 0 942 193	07.01.2002	(11) 1 110 872	21.12.2001	(11) 0 721 750	01.08.2001
(11) 0 947 912	24.12.2001	(11) 1 112 520	10.01.2002	(11) 0 721 924	26.07.2001
(11) 0 952 225	07.01.2002	(11) 1 114 380	09.01.2002	(11) 0 722 906	10.08.2001
(11) 0 954 646	05.01.2002	(11) 1 118 565	16.10.2001	(11) 0 723 428	01.08.2001
(11) 0 954 694	12.12.2001	(11) 1 120 254	24.12.2001	(11) 0 724 003	01.08.2001
(11) 0 955 956	07.01.2002	(11) 1 121 885	10.01.2002	(11) 0 726 789	14.08.2001
(11) 0 975 483	10.01.2002	(11) 1 126 548	10.01.2002	(11) 0 729 122	21.08.2001
(11) 0 977 347	04.01.2002	(11) 1 126 609	14.01.2002	(11) 0 731 740	21.08.2001
(11) 0 980 560	08.01.2002	(11) 1 148 840	24.12.2001	(11) 0 732 492	17.07.2001
(11) 0 985 211	24.12.2001	(11) 1 154 531	08.01.2002	(11) 0 733 387	10.08.2001
(11) 0 992 112	08.01.2002	(11) 1 159 704	07.01.2002	(11) 0 735 045	22.08.2001
(11) 0 994 564	19.01.2001	(11) 1 160 643	04.12.2001	(11) 0 735 502	21.08.2001
(11) 0 995 729	10.01.2002	(11) 1 163 690	07.01.2002	(11) 0 736 024	21.08.2001
(11) 1 002 157	07.01.2002	(11) 1 164 084	05.01.2002	(11) 0 736 087	23.08.2001
(11) 1 003 993	12.01.2002	(11) 1 171 313	04.01.2002	(11) 0 736 088	23.08.2001
(11) 1 006 267	07.01.2002			(11) 0 736 250	12.07.2001
(11) 1 009 063	21.12.2001			(11) 0 736 540	30.08.2001
(11) 1 013 097	19.12.2001			(11) 0 736 852	14.08.2001
(11) 1 013 637	11.01.2002			(11) 0 738 060	12.04.2001
(11) 1 016 456	07.01.2002				

(11) 0 738 172	03.07.2001	(11) 0 802 849	15.08.2001	(11) 0 851 279	23.08.2001
(11) 0 739 796	01.08.2001	(11) 0 803 269	24.07.2001	(11) 0 851 447	28.08.2001
(11) 0 739 897	08.08.2001	(11) 0 804 321	26.07.2001	(11) 0 851 748	17.10.2001
(11) 0 740 950	29.08.2001	(11) 0 805 086	13.08.2001	(11) 0 852 125	03.07.2001
(11) 0 741 447	21.08.2001	(11) 0 805 766	01.08.2001	(11) 0 852 296	27.07.2001
(11) 0 741 591	24.07.2001	(11) 0 805 789	01.08.2001	(11) 0 853 045	01.08.2001
(11) 0 743 149	28.08.2001	(11) 0 806 204	13.11.2001	(11) 0 854 547	01.08.2001
(11) 0 743 393	24.07.2001	(11) 0 806 907	01.08.2001	(11) 0 855 181	01.08.2001
(11) 0 745 719	07.08.2001	(11) 0 807 979	28.08.2001	(11) 0 855 347	01.08.2001
(11) 0 747 182	17.08.2001	(11) 0 809 474	23.08.2001	(11) 0 855 431	01.08.2001
(11) 0 747 268	03.01.2002	(11) 0 809 714	10.07.2001	(11) 0 856 659	03.08.2001
(11) 0 749 329	01.08.2001	(11) 0 810 228	08.08.2001	(11) 0 856 707	01.08.2001
(11) 0 749 425	01.08.2001	(11) 0 812 898	28.08.2001	(11) 0 857 515	03.07.2001
(11) 0 751 879	01.08.2001	(11) 0 813 884	01.08.2001	(11) 0 857 930	29.08.2001
(11) 0 753 555	01.08.2001	(11) 0 813 911	22.08.2001	(11) 0 858 183	26.04.2001
(11) 0 755 117	23.08.2001	(11) 0 814 658	02.08.2001	(11) 0 858 819	29.05.2001
(11) 0 758 251	14.08.2001	(11) 0 815 961	17.08.2001	(11) 0 859 414	28.08.2001
(11) 0 764 534	21.08.2001	(11) 0 817 393	14.03.2001	(11) 0 859 937	27.07.2001
(11) 0 765 883	17.08.2001	(11) 0 818 954	17.08.2001	(11) 0 860 307	11.07.2001
(11) 0 774 244	10.08.2001	(11) 0 820 366	21.08.2001	(11) 0 860 309	11.07.2001
(11) 0 776 295	08.08.2001	(11) 0 822 126	24.02.2001	(11) 0 861 028	23.08.2001
(11) 0 777 352	04.07.2001	(11) 0 822 552	03.10.2001	(11) 0 862 922	10.08.2001
(11) 0 778 251	14.08.2001	(11) 0 823 301	28.08.2001	(11) 0 864 375	21.03.2001
(11) 0 778 337	18.07.2001	(11) 0 823 799	12.04.2001	(11) 0 865 400	10.10.2001
(11) 0 778 585	21.08.2001	(11) 0 824 643	06.06.2001	(11) 0 866 073	31.07.2001
(11) 0 779 648	18.08.2001	(11) 0 830 177	11.08.2001	(11) 0 867 128	01.08.2001
(11) 0 781 935	28.07.2001	(11) 0 832 284	28.09.2001	(11) 0 867 201	19.04.2001
(11) 0 785 016	01.08.2001	(11) 0 834 313	28.08.2001	(11) 0 869 923	01.08.2001
(11) 0 785 023	01.08.2001	(11) 0 835 397	19.06.2001	(11) 0 870 633	01.08.2001
(11) 0 786 220	06.08.2001	(11) 0 835 457	27.08.2001	(11) 0 872 586	09.07.2001
(11) 0 786 279	01.08.2001	(11) 0 835 507	21.08.2001	(11) 0 872 801	26.04.2001
(11) 0 786 918	01.08.2001	(11) 0 836 541	22.08.2001	(11) 0 873 544	22.08.2001
(11) 0 787 566	21.08.2001	(11) 0 838 460	22.08.2001	(11) 0 873 699	26.04.2001
(11) 0 787 680	01.08.2001	(11) 0 841 279	31.07.2001	(11) 0 873 814	24.08.2001
(11) 0 788 342	24.08.2001	(11) 0 841 479	03.08.2001	(11) 0 874 878	01.08.2001
(11) 0 788 830	17.08.2001	(11) 0 843 145	25.08.2001	(11) 0 875 049	21.08.2001
(11) 0 789 121	21.08.2001	(11) 0 843 290	01.08.2001	(11) 0 875 565	09.08.2001
(11) 0 790 342	26.04.2000	(11) 0 843 999	24.08.2001	(11) 0 875 566	09.08.2001
(11) 0 791 362	01.06.2001	(11) 0 845 463	06.08.2001	(11) 0 876 655	22.08.2001
(11) 0 792 138	21.08.2001	(11) 0 847 403	04.07.2001	(11) 0 877 709	07.08.2001
(11) 0 792 677	24.08.2001	(11) 0 848 055	18.07.2001	(11) 0 878 193	01.08.2001
(11) 0 796 252	31.07.2001	(11) 0 848 148	10.08.2001	(11) 0 878 194	01.08.2001
(11) 0 797 296	21.08.2001	(11) 0 850 036	09.08.2001	(11) 0 878 234	16.08.2001
(11) 0 797 869	28.08.2001	(11) 0 850 331	28.12.2000	(11) 0 878 291	26.07.2001
(11) 0 800 633	11.07.2001	(11) 0 850 722	20.08.2001	(11) 0 878 779	21.03.2001
(11) 0 800 938	21.08.2001	(11) 0 850 750	09.08.2001	(11) 0 878 914	17.08.2001
(11) 0 801 620	01.08.2001	(11) 0 851 171	23.05.2001	(11) 0 879 743	19.04.2001
(11) 0 802 263	07.08.2001	(11) 0 851 278	22.08.2001	(11) 0 880 387	17.08.2001

(11) 0 881 342	25.08.2001	(11) 0 922 815	30.05.2001	(11) 0 953 030	01.08.2001
(11) 0 885 021	30.08.2001	(11) 0 923 962	09.05.2001	(11) 0 953 095	31.07.2001
(11) 0 886 542	02.08.2001	(11) 0 924 408	31.12.2000	(11) 0 954 225	01.08.2001
(11) 0 887 315	03.01.2001	(11) 0 924 638	03.07.2001	(11) 0 954 379	01.08.2001
(11) 0 887 456	17.10.2001	(11) 0 924 697	03.05.2001	(11) 0 954 931	01.08.2001
(11) 0 888 809	18.08.2001	(11) 0 926 008	03.07.2001	(11) 0 956 264	07.08.2001
(11) 0 889 787	02.08.2001	(11) 0 926 027	03.07.2001	(11) 0 956 265	28.12.2001
(11) 0 890 369	04.04.2001	(11) 0 926 052	03.07.2001	(11) 0 956 461	01.08.2001
(11) 0 890 691	21.08.2001	(11) 0 926 055	02.07.2001	(11) 0 956 627	01.06.2001
(11) 0 891 919	28.08.2001	(11) 0 926 678	03.07.2001	(11) 0 958 354	04.08.2001
(11) 0 892 232	08.08.2001	(11) 0 927 181	23.08.2001	(11) 0 959 828	01.08.2001
(11) 0 892 702	19.04.2001	(11) 0 927 651	03.07.2001	(11) 0 960 089	26.07.2001
(11) 0 893 679	28.08.2001	(11) 0 927 791	10.01.2000	(11) 0 961 022	23.05.2001
(11) 0 893 974	01.08.2001	(11) 0 928 925	02.07.2001	(11) 0 962 724	09.05.2001
(11) 0 896 217	18.08.2001	(11) 0 929 244	06.08.2001	(11) 0 962 726	09.05.2001
(11) 0 896 373	18.07.2001	(11) 0 930 050	01.08.2001	(11) 0 964 731	03.07.2001
(11) 0 896 619	01.08.2001	(11) 0 930 207	02.07.2001	(11) 0 968 092	02.08.2001
(11) 0 896 843	22.08.2001	(11) 0 930 314	06.08.2001	(11) 0 969 466	28.06.2001
(11) 0 897 328	01.08.2001	(11) 0 930 420	22.01.2000	(11) 0 971 231	23.08.2001
(11) 0 897 812	07.08.2001	(11) 0 930 632	01.08.2001	(11) 0 973 456	01.08.2001
(11) 0 899 410	22.08.2001	(11) 0 933 026	01.08.2001	(11) 0 973 675	01.08.2001
(11) 0 900 116	09.08.2001	(11) 0 933 488	09.05.2001	(11) 0 976 322	23.08.2001
(11) 0 900 215	21.08.2001	(11) 0 934 785	31.08.2001	(11) 0 977 698	01.08.2001
(11) 0 901 732	24.08.2001	(11) 0 935 259	19.04.2001	(11) 0 980 593	08.08.2001
(11) 0 902 187	24.08.2001	(11) 0 935 680	07.08.2001	(11) 0 980 839	19.04.2001
(11) 0 903 151	16.05.2001	(11) 0 936 226	16.05.2001	(11) 0 983 269	06.08.2001
(11) 0 905 997	31.08.2001	(11) 0 936 362	01.08.2001	(11) 0 985 898	19.04.2001
(11) 0 906 043	07.08.2001	(11) 0 937 264	29.08.2001	(11) 0 985 931	15.08.2001
(11) 0 906 323	22.08.2001	(11) 0 938 083	16.05.2001	(11) 0 987 924	30.08.2001
(11) 0 909 858	12.04.2001	(11) 0 938 999	09.05.2001	(11) 0 988 230	14.08.2001
(11) 0 916 558	02.06.2001	(11) 0 940 557	23.05.2001	(11) 0 989 639	09.05.2001
(11) 0 916 703	23.08.2001	(11) 0 940 831	01.08.2001	(11) 0 990 522	19.04.2001
(11) 0 916 704	23.08.2001	(11) 0 941 049	21.08.2001	(11) 0 993 964	23.05.2001
(11) 0 916 867	07.06.2001	(11) 0 942 693	01.08.2001	(11) 0 995 057	28.08.2001
(11) 0 918 286	19.04.2001	(11) 0 942 819	14.08.2001	(11) 0 996 027	23.08.2001
(11) 0 918 622	17.08.2001	(11) 0 943 353	26.04.2001	(11) 0 996 661	18.08.2001
(11) 0 919 443	02.06.2001	(11) 0 943 471	15.08.2001	(11) 0 997 751	18.08.2001
(11) 0 920 003	03.05.2001	(11) 0 944 492	06.06.2001	(11) 0 998 195	23.08.2001
(11) 0 920 004	03.05.2001	(11) 0 948 015	21.03.2001	(11) 0 999 109	19.04.2001
(11) 0 920 682	02.08.2001	(11) 0 948 987	29.08.2001	(11) 0 999 348	30.05.2001
(11) 0 920 872	01.07.2000	(11) 0 949 601	28.08.2001	(11) 1 000 442	01.08.2000
(11) 0 921 340	31.05.2001	(11) 0 949 915	02.08.2001	(11) 1 000 506	22.08.2001
(11) 0 921 512	01.06.2001	(11) 0 950 007	01.08.2001	(11) 1 001 691	01.08.2001
(11) 0 921 623	01.12.2001	(11) 0 951 395	02.08.2001	(11) 1 002 341	13.07.2001
(11) 0 921 781	09.08.2001	(11) 0 951 586	27.08.2001	(11) 1 003 628	14.07.2001
(11) 0 922 359	24.08.2001	(11) 0 952 078	14.03.2001	(11) 1 007 765	07.08.2001
(11) 0 922 762	21.08.2001	(11) 0 953 027	01.08.2001	(11) 1 008 978	19.04.2001
(11) 0 922 773	17.08.2001	(11) 0 953 029	01.08.2001	(11) 1 011 359	01.08.2001

(11) 1 011 373	01.11.2000	(11) 1 048 248	03.05.2001	(11) 1 076 658	23.08.2001
(11) 1 011 449	03.07.2001	(11) 1 048 788	02.05.2001	(11) 1 134 698	14.07.2001
(11) 1 012 606	20.09.2001	(11) 1 050 221	09.05.2001	(11) 1 134 703	17.07.2001
(11) 1 013 928	09.05.2001	(11) 1 050 285	09.05.2001		
(11) 1 015 188	01.08.2001	(11) 1 050 311	09.05.2001	I.8(4)	
(11) 1 016 267	23.08.2001	(11) 1 050 357	09.05.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 016 600	17.02.2001	(11) 1 050 536	21.08.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 1 018 179	10.08.2001	(11) 1 050 562	09.05.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 018 769	28.08.2001	(11) 1 050 628	09.05.2001		
(11) 1 018 928	13.06.2001	(11) 1 051 897	16.05.2001		
(11) 1 019 104	30.08.2001	(11) 1 051 914	16.05.2001		
(11) 1 021 482	03.08.2001	(11) 1 051 934	16.05.2001	I.8(5)	
(11) 1 021 627	06.04.2001	(11) 1 051 958	16.05.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 022 275	22.08.2001	(11) 1 051 959	16.05.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 1 023 068	05.07.2001	(11) 1 051 960	16.05.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 028 204	09.05.2001	(11) 1 051 982	16.05.2001		
(11) 1 028 216	02.05.2001	(11) 1 051 983	16.05.2001		
(11) 1 031 963	19.04.2001	(11) 1 052 266	16.05.2001	(11) 0 892 644	22.01.2002
(11) 1 032 189	26.04.2001	(11) 1 052 343	16.05.2001	<i>gewährt, granted, accepté</i>	
(11) 1 033 159	30.05.2001	(11) 1 052 363	16.05.2001	I.9(1)	
(11) 1 033 516	07.03.2001	(11) 1 052 455	16.05.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 034 809	14.03.2001	(11) 1 053 666	23.05.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 034 829	14.03.2001	(11) 1 053 686	23.05.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 034 896	14.03.2001	(11) 1 053 694	23.05.2001		
(11) 1 035 117	14.03.2001	(11) 1 053 701	23.05.2001	(11) 1 131 416	05.12.2001
(11) 1 035 137	14.03.2001	(11) 1 053 705	23.05.2001		
(11) 1 038 469	23.05.2001	(11) 1 053 708	23.05.2001	I.9(2)	
(11) 1 038 582	28.03.2001	(11) 1 053 717	23.05.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 039 113	09.05.2001	(11) 1 053 766	23.05.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 039 296	28.03.2001	(11) 1 054 036	23.05.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 039 434	28.03.2001	(11) 1 054 109	23.05.2001		
(11) 1 039 468	05.04.2001	(11) 1 054 113	23.05.2001	(11) 0 621 758	25.03.2002
(11) 1 039 617	28.03.2001	(11) 1 054 132	23.05.2001	(11) 0 743 988	01.01.2002
(11) 1 041 624	05.04.2001	(11) 1 054 223	23.05.2001	(11) 0 744 028	01.01.2002
(11) 1 043 020	02.07.2001	(11) 1 054 259	23.05.2001	(11) 0 843 610	25.03.2002
(11) 1 043 463	12.04.2001	(11) 1 054 519	23.05.2001	(11) 0 938 615	25.02.2002
(11) 1 043 603	12.04.2001	(11) 1 055 376	30.05.2001		
(11) 1 043 683	12.04.2001	(11) 1 055 399	30.05.2001	I.9(3)	
(11) 1 043 738	12.04.2001	(11) 1 055 443	30.05.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 044 310	01.08.2000	(11) 1 055 782	30.05.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 044 606	19.04.2001	(11) 1 055 895	30.05.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 044 635	19.04.2001	(11) 1 057 398	07.06.2001	(11) 0 756 147	01.12.2000
(11) 1 044 667	19.04.2001	(11) 1 057 426	07.06.2001	(11) 0 764 508	01.11.2000
(11) 1 045 229	20.02.2001	(11) 1 057 456	07.06.2001	(11) 0 786 634	01.12.2000
(11) 1 045 484	19.04.2001	(11) 1 068 076	28.08.2001	(11) 0 828 125	01.12.2000
(11) 1 046 076	08.01.2002	(11) 1 068 156	29.08.2001	(11) 0 869 324	01.12.2000
(11) 1 047 028	26.04.2001	(11) 1 069 671	18.07.2001	(11) 0 895 048	01.12.2000
(11) 1 047 468	01.08.2001	(11) 1 070 360	16.08.2001	(11) 0 903 552	01.12.2000

(11) 0 908 690	01.12.2000	(11) 1 072 234	(51) A61F 2/08
(11) 0 913 657	01.12.2000	01 excl.	
(11) 0 937 958	01.12.2000	Atlantech Medical Devices Ltd	
(11) 0 940 660	01.12.2000	Atlantech House, Freemans Way, Harrogate	
(11) 0 942 822	01.11.2000	Business Park	
(11) 1 016 846	01.12.2000	Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH (GB)	
		AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	
		LI LU MC NL PT SE	

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.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**

(11) 0 756 147	25.06.2002	(11) 0 725 761	(51) C01F 5/34
(11) 0 764 508	25.06.2002	01	
(11) 0 786 634	25.06.2002	CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE	
(11) 0 828 125	25.06.2002	(11) 0 813 036	(51) F28D 1/03
(11) 0 869 324	25.06.2002	01	
(11) 0 895 048	25.06.2002	NL	
(11) 0 903 552	25.06.2002	(11) 0 834 715	(51) F28D 15/02
(11) 0 908 690	25.06.2002	01	
(11) 0 913 657	25.06.2002	NL	
(11) 0 937 958	25.06.2002	(11) 0 876 233	(51) B22D 21/04
(11) 0 940 660	25.06.2002	01	
(11) 0 942 822	25.06.2002	AT CH DE FR GB IT LI NL SE	
(11) 1 016 846	25.06.2002	(11) 0 931 987	(51) F24D 19/06
		01	
		NL	
		(11) 0 956 170	(51) B22D 7/00
		01	
		AT CH DE FR GB IT LI NL SE	
		(11) 1 046 583	(51) B65B 43/10
		01	
		NL	

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**

(11) 1 050 734	(51) F28F 3/02
01	
NL	
(11) 1 073 774	(51) C22C 1/03
01	
DE FR GB IT NL	

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) 0 820 303	(51) A61K 39/00
01	
PEPTOR LTD	
Kiryat Weizmann	
Rehovot 76326 (IL)	
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU	
MC NL PT SE	
(11) 0 932 745	(51) E21B 21/00
01 excl.	
VARCO INTERNATIONAL, INC.	
2835 Holmes Road, P.O. Box 808	
Texas TX77001 (US)	
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	
LU MC NL PT SE	

I.12			(11) 0 672 118		(11) 0 814 797	
• Änderungen und Korrekturen			(51) C12N 5/08	C07K 16/18	(51) A61K 31/19	A61K 31/195
• Alterations and Corrections				C07K 17/00	A61K 31/38	A61K 9/08
• Modifications et corrections				C12P 21/08	A61P 29/00	
				G01N 33/68		
				G01N 33/577		
				A61K 39/395		
			(11) 0 672 140		(11) 0 823 794	
			(51) C12N 15/12	C12N 5/10	(51) H04B 7/04	H04H 3/00
				G01N 33/68	H04J 11/00	H04L 27/00
				A61K 38/00	H04L 27/26	
I.12(1)			(11) 0 697 199		(11) 0 825 863	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61B 18/14		(51) A61K 31/49	A61P 27/06
• International Patent Classification						
• Classification internationale des brevets			(11) 0 698 115		(11) 0 840 229	
			(51) C12P 21/02	C12N 5/10	(51) G06F 12/06	G06F 7/02
				G01N 33/68	H04L 29/12	
(11) 0 320 097				C12N 15/12	(11) 0 840 230	
(51) A61K 31/55	A61K 9/00			C12N 15/11	(51) G06F 12/06	G06F 7/02
				C12N 15/67	H04L 29/12	
				C07K 14/00		
				C12N 1/21		
(11) 0 486 874			(11) 0 704 217		(11) 0 842 909	
(51) H04J 3/12	H04N 7/08		(51) A61K 31/785	A61P 7/00	(51) C03C 25/10	
(11) 0 493 872					(11) 0 845 992	
(51) G06T 3/60					(51) A61K 38/22	A61P 9/10
					A61P 17/02	
(11) 0 561 137			(11) 0 717 960		(11) 0 847 961	
(51) C12N 15/16	C12N 15/81		(51) A61B 17/072	A61B 18/12	(51) C01G 23/047	G11B 5/73
	C12N 15/62				C09C 1/36	
	C12P 21/02		(11) 0 718 796		(11) 0 848 621	
			(51) G06K 9/20		(51) A61L 25/00	A61L 15/28
(11) 0 570 101					A61K 9/06	A61P 17/02
(51) G06F 19/00	A61B 5/0428		(11) 0 720 909		(11) 0 852 657	
			(51) B29D 23/00		(51) E21B 43/08	E21B 43/04
(11) 0 590 643					E21B 33/126	
(51) H05K 1/02	H01R 12/16		(11) 0 723 303		(11) 0 866 915	
	H05K 7/06		(51) H01L 33/00	H01S 5/32	(51) F02C 3/14	F23C 6/04
					F23C 10/00	
(11) 0 599 207			(11) 0 750 507		(11) 0 871 473	
(51) G06F 19/00			(51) A61K 38/06	A61K 38/07	(51) A61K 38/20	A61P 17/02
				A61P 29/00		
(11) 0 602 126					(11) 0 874 634	
(51) C12N 15/13	C07K 16/18		(11) 0 754 045		(51) A61K 31/715	A61K 38/00
	A61K 39/395		(51) A61K 31/00		A61L 31/00	A61L 33/00
(11) 0 619 120			(11) 0 770 987		(11) 0 880 363	
(51) A61K 38/19	A61P 11/00		(51) G10L 13/02	G10L 21/04	(51) A61K 45/06	A61P 37/06
					(11) 0 881 875	
(11) 0 620 275			(11) 0 770 990		(51) A01N 43/54	A01N 43/90
(51) C12N 15/12	C07K 14/47		(51) G10L 19/06		(11) 0 882 339	
	C12N 9/20				(51) H04L 9/00	H04L 9/32
(11) 0 627 701			(11) 0 772 544		A63F 13/10	A63F 13/00
(51) G06T 11/60			(51) B64C 23/06		(11) 0 885 130	
					(51) B41M 3/12	B44C 1/14
(11) 0 637 246			(11) 0 791 996		B65D 23/08	C03C 17/30
(51) A61K 38/16	A61P 35/00		(51) H02G 3/30		C03C 17/34	C08F 2/48
					C08J 7/04	C08K 5/06
(11) 0 643 520			(11) 0 799 614		C08L 63/02	C09D 11/10
(51) H04M 3/38	H04M 15/00		(51) A61K 31/145	A61K 31/165	B41M 1/34	C03C 17/32
				A61K 31/41	(11) 0 885 782	
				A61K 31/18	(51) B60R 21/01	G06T 7/00
				A61K 31/36		
(11) 0 646 012			(11) 0 801 822		(11) 0 886 112	
(51) A61K 38/00	A61K 39/395		(51) H01R 12/04	H01R 13/24	(51) F24F 3/12	F24C 15/20
	A61P 43/00			H01R 43/24	(11) 0 895 648	
					(51) H01J 5/60	F21V 17/00
(11) 0 651 761			(11) 0 805 575		(11) 0 899 070	
(51) C07K 1/06			(51) H04L 9/32	H04L 9/18	(51) B27B 17/02	B27B 17/14
(11) 0 656 213			(11) 0 807 336		(11) 0 901 910	
(51) A61K 47/36	A61P 3/00		(51) H03M 13/41	H03M 13/00	(51) B44C 1/17	B41M 3/12
	A61P 5/24				B44C 1/16	
	A61P 7/10					
	A61P 9/00					
	A61P 11/08					
	A61P 17/00					
	A61P 29/00					
	A61P 31/00					
(11) 0 671 100			(11) 0 812 612			
(51) H04Q 7/38			(51) B01D 46/24	B01D 46/42		

(11) 0 904 580 (51) G07D 5/08		(11) 0 955 135 (51) B26D 7/06 B26D 7/32	B26D 1/16 A47J 37/07	(11) 0 980 263 (51) A61K 48/00	A61K 38/46
(11) 0 910 386 (51) A61K 31/70 A61K 31/52	A61K 31/635 A61P 31/18	(11) 0 958 632 (51) H01M 10/44 G01R 31/36	H01M 10/46	(11) 0 982 408 (51) C21D 10/00	C21D 9/30
(11) 0 911 664 (51) G02B 7/28 G02B 21/24 G01B 9/04	G02B 21/00 G01B 11/25	(11) 0 960 213 (51) C12Q 1/68 G01N 33/53 C07H 21/04 G01N 33/58	C12Q 1/70 C12P 19/34 C07K 5/00	(11) 0 984 856 (51) B32B 7/12 C09J 7/02	B32B 9/00 G09F 3/02
(11) 0 913 381 (51) C07C 41/40	C07C 43/225	(11) 0 960 634 (51) A62C 37/14	F17C 13/06	(11) 0 985 874 (51) F21V 29/00	F21V 31/00
(11) 0 913 442 (51) C09G 1/02 H01L 21/321	C09K 3/14	(11) 0 960 918 (51) C09D 133/12 C09D 127/16	C08K 3/22	(11) 0 986 102 (51) H01L 23/15	H01L 21/04
(11) 0 914 119 (51) A61K 31/41 A61K 9/20	A61K 9/16 A61K 31/54	(11) 0 961 495 (51) H04N 7/50 H04N 7/26 H04N 5/14	H04N 7/36 H04N 9/804 H04N 7/54	(11) 0 988 959 (51) B29C 67/02	B29C 39/24
(11) 0 917 324 (51) H04L 25/02 H04L 25/08	B60R 16/00	(11) 0 965 114 (51) G08B 21/00 B66C 15/04 B66C 13/46	B66C 15/06 B66C 13/44	(11) 0 990 112 (51) G01B 5/24 G01B 21/26	G01B 7/30
(11) 0 917 899 (51) A63H 18/02	A63H 18/08	(11) 0 965 343 (51) A61K 31/495 A61K 47/26	A61K 9/14 A61P 25/18	(11) 0 990 473 (51) B21D 53/04 B21D 43/18	B21D 39/02
(11) 0 922 376 (51) H05B 41/292		(11) 0 966 094 (51) H02P 7/01 B66B 1/30 B66B 1/00	H02P 7/00 B66B 5/00 H02P 21/00	(11) 0 994 491 (51) H01C 7/02	H01C 1/14
(11) 0 924 480 (51) F25B 13/00 F25B 30/02	F25B 49/02	(11) 0 966 394 (51) B65G 67/60 B65G 65/30 B66C 23/00 B66C 23/06 B66C 23/10	B65G 37/00 B65G 65/28 B66C 23/12 B66C 23/08 B66C 13/08	(11) 0 994 755 (51) B07C 5/02	H01L 21/00
(11) 0 924 867 (51) H04B 1/38 H04M 1/02	G06K 7/00	(11) 0 969 829 (51) A61K 31/35 A61K 31/445 C07D 239/04 C07D 279/06 C07D 319/06 C07D 407/06	A61K 31/38 C07D 211/44 C07D 265/06 C07D 309/04 C07D 327/06 C07D 309/10	(11) 1 000 951 (51) C07F 7/18 C07F 7/08	C08F 8/42
(11) 0 928 191 (51) A61K 31/155 A61P 9/02	C07C 335/32 A61P 39/06	(11) 0 971 089 (51) E05F 1/10 F16F 9/52 F15B 21/04	B62D 25/12 E05F 1/12	(11) 1 001 193 (51) F16H 61/32	F16H 59/70
(11) 0 928 678 (51) B29C 65/02 B29C 65/00	B29C 65/08	(11) 0 972 376 (51) G06F 9/44	H04L 12/24	(11) 1 001 224 (51) F23R 3/46 F23R 3/10 F23R 3/60	F23R 3/28 F23R 3/02
(11) 0 931 915 (51) F01N 7/18 F01N 7/00	F01N 7/14	(11) 0 972 945 (51) F04D 29/58 F28D 7/16	F04D 25/16 F28F 9/00	(11) 1 002 922 (51) E05F 15/00 G01S 15/00	B60J 1/17 G01B 17/04
(11) 0 933 476 (51) E01F 13/12 G08G 1/056	E01F 13/10	(11) 0 976 720 (51) C07C 217/74 A61K 31/215	C07C 213/04 C07C 217/30	(11) 1 003 414 (51) A61B 5/00	A61B 19/00
(11) 0 934 815 (51) B29C 65/06 F17C 1/16	F16C 1/16	(11) 0 976 974 (51) F21V 14/00	B60Q 1/14	(11) 1 003 458 (51) A61B 5/00 G01N 33/48	A61K 49/00
(11) 0 935 218 (51) G06T 15/10	G06T 15/50	(11) 0 976 975 (51) F21V 29/00	H05B 6/80	(11) 1 004 634 (51) C09B 67/22 G03G 5/06 C09B 47/08	C09B 47/04 C09B 67/00
(11) 0 935 379 (51) H04M 3/50 G10L 19/00	H04M 3/533	(11) 0 978 672 (51) F16H 61/02	F16H 61/06	(11) 1 006 875 (51) A61B 5/05 A61B 19/00	A61B 10/00
(11) 0 936 380 (51) F16H 25/20 F16H 63/30	F16H 61/32	(11) 0 980 184 (51) H04N 7/01	H04N 5/44	(11) 1 009 041 (51) H01L 51/20 C09K 11/06	H05B 33/14
(11) 0 939 976 (51) H01R 13/645 H01R 12/18	H05K 7/14	(11) 0 976 974 (51) F21V 14/00	B60Q 1/14	(11) 1 009 042 (51) H01L 51/20 C09K 11/06	H05B 33/14
(11) 0 945 389 (51) B66B 9/02	B66B 9/16	(11) 0 978 672 (51) F16H 61/02	F16H 61/06	(11) 1 011 319 (51) A01K 67/027 C07K 14/47	C12N 15/12
(11) 0 949 192 (51) B66F 9/14	B66F 9/18	(11) 0 980 184 (51) H04N 7/01	H04N 5/44	(11) 1 015 836 (51) F28F 7/00 H01L 23/34 H01L 23/367	H01L 23/26 H05K 7/20
(11) 0 950 987 (51) G06T 15/50	G06T 17/40				

(11) 1 015 907 (51) G01S 15/89 G01S 5/18 G01N 29/26	G01S 7/52 G01S 5/30 G01N 29/04	(11) 1 052 415 (51) F16H 25/20 B23Q 1/26	F16C 29/02 F15B 15/08	(11) 1 075 936 (51) B32B 25/14 B29C 44/06	A47L 23/26
(11) 1 017 425 (51) A61K 49/22		(11) 1 052 443 (51) F16L 39/00 F16J 15/02	F28F 9/04	(11) 1 077 081 (51) B01J 23/80 B01J 23/83 C01B 3/40	C01B 3/32 B01J 37/03
(11) 1 017 683 (51) C07D 239/62 C07H 5/06 C07H 15/26 C07C 49/747	C07H 1/00 C07H 15/18 C08J 7/16 A61K 31/505	(11) 1 052 481 (51) G01D 5/249	G01B 3/20	(11) 1 077 700 (51) A61K 31/415	A61P 11/06
(11) 1 018 122 (51) G21C 17/02	G21C 7/36	(11) 1 054 296 (51) G03F 7/09 G03F 7/075	G03F 7/095	(11) 1 078 022 (51) C09K 3/00	E21B 33/138
(11) 1 021 566 (51) C12Q 1/70 B01L 3/00	G01N 27/447	(11) 1 054 478 (51) H01R 13/646	H01R 12/20	(11) 1 079 790 (51) A01N 41/02 A61L 2/00	A01N 37/02
(11) 1 021 729 (51) G01R 27/26 D21G 9/00	D21F 1/66	(11) 1 056 754 (51) C07F 9/09 A61K 31/675	C07F 9/12 C07F 9/653	(11) 1 079 850 (51) A61K 38/17 C07K 1/00 A61K 9/70	A61K 38/00 A61M 31/00
(11) 1 024 147 (51) C08B 37/00	C08B 37/18	(11) 1 057 265 (51) H03L 7/107 H03L 7/197	H03L 7/18 H03L 7/199	(11) 1 085 864 (51) A61K 31/555	
(11) 1 024 798 (51) A61K 31/00	A61P 43/00	(11) 1 059 154 (51) B29C 43/00 B29C 51/16	B29C 51/00 B29C 43/18	(11) 1 087 219 (51) G01L 9/04 G01D 3/08 G01R 17/10	G01L 9/02 G01L 9/06
(11) 1 026 624 (51) G06K 19/02 B41M 5/36	G06K 19/06	(11) 1 059 156 (51) B29C 51/00 B29C 51/14 B60R 13/02	B29C 51/16 B29C 70/46 B29C 43/18	(11) 1 088 845 (51) C08G 69/44	C08G 77/455
(11) 1 026 819 (51) H02P 5/50	G05D 13/62	(11) 1 059 933 (51) A61K 38/29		(11) 1 089 264 (51) G11B 7/00 G11B 7/09 G11B 27/30	G11B 27/19 G11B 7/007
(11) 1 027 011 (51) A61F 2/02 A61K 9/00	A61F 5/41	(11) 1 060 062 (51) B29B 17/00 B29B 9/02	B29B 9/00 B02C 18/44	(11) 1 091 470 (51) H02K 7/06	F16H 25/20
(11) 1 029 655 (51) B30B 9/30 B09B 3/00	B30B 9/32	(11) 1 060 897 (51) B41J 13/08 G03G 15/00	B65H 5/02 B65H 5/22	(11) 1 092 466 (51) B01D 53/94 C01C 1/02 B01D 53/90	F01N 3/20 C01C 1/08
(11) 1 033 674 (51) G06K 19/073 G07F 7/10	G06F 12/14	(11) 1 061 192 (51) E04B 1/94	E04B 1/80	(11) 1 093 894 (51) B31D 1/02 B26D 1/02	B26D 5/02
(11) 1 039 431 (51) G09F 3/10 G09F 3/02	B60C 25/01	(11) 1 066 831 (51) A61K 31/505 A61P 13/06	A61P 13/02 A61P 13/08	(11) 1 094 045 (51) C04B 26/10 H01M 8/02	C04B 35/80 C04B 26/12
(11) 1 039 527 (51) H01L 21/60 H01L 23/31	H01L 23/485	(11) 1 066 866 (51) A63F 13/00	A63F 13/12	(11) 1 094 213 (51) F02F 1/38 F01L 1/053 F02F 1/24	F02F 1/42 F01L 1/18
(11) 1 041 345 (51) F24C 15/02	E05F 1/12	(11) 1 068 983 (51) B60K 37/06 B60R 16/02	B60K 35/00 B60R 11/02	(11) 1 094 246 (51) F16H 35/10 F16D 69/00	F02N 15/02 F02N 15/04
(11) 1 047 177 (51) H02K 29/03	H02K 1/24	(11) 1 070 543 (51) B02C 2/10	B02C 7/08	(11) 1 095 797 (51) B60C 17/00	B60C 9/18
(11) 1 047 627 (51) B67D 5/56	A61M 5/315	(11) 1 072 769 (51) F02B 63/04 G04C 1/06 F03G 1/02	F02B 65/00 G04C 1/04	(11) 1 096 863 (51) A23L 1/00 A47J 27/18	A47J 27/00
(11) 1 048 436 (51) B29C 49/48 B29C 49/04 B29C 49/22	B29C 49/64 B29B 11/10	(11) 1 072 802 (51) F16B 13/10 E04B 1/41	F16B 13/08 F16B 13/00	(11) 1 098 005 (51) C07K 1/04 C07H 21/00	C12M 1/40
(11) 1 050 364 (51) B23Q 1/01		(11) 1 073 330 (51) A01N 3/02	A01G 5/06	(11) 1 100 202 (51) H03M 1/00 H03M 13/27	H04B 7/185
(11) 1 050 789 (51) G06F 1/00 H04L 9/32	H04L 9/08	(11) 1 075 234 (51) H04R 1/10 A61F 11/04	H04R 25/02		

(11) 1 101 497 (51) A61K 47/24 A61K 31/43 A61P 31/00	A61K 47/44 A61K 9/14	(11) 1 128 421 (51) H01L 21/316 H01L 21/312 C23C 16/40	H01L 21/768 H01L 23/532	(11) 1 151 401 (51) G06F 17/28	
(11) 1 104 204 (51) H04Q 3/00 H04M 3/487	H04Q 3/74	(11) 1 129 863 (51) B42D 19/00	B42D 1/00	(11) 1 151 640 (51) H05B 41/24	F26B 3/28
(11) 1 106 131 (51) A47L 9/24 A47L 7/00	A47L 13/40 A47L 13/502	(11) 1 130 985 (51) A47B 88/00	A47B 88/04	(11) 1 152 242 (51) B01L 3/00	G01N 33/543
(11) 1 106 132 (51) A47L 9/24 A47L 7/00	A47L 13/40 A47L 13/502	(11) 1 133 119 (51) H04L 12/28		(11) 1 152 493 (51) H01R 12/16	G06K 7/00
(11) 1 106 978 (51) G01G 9/00 G01G 23/00	G01G 21/28	(11) 1 133 184 (51) H04N 7/173		(11) 1 153 975 (51) C08L 23/02 C08L 23/10	C08L 53/00
(11) 1 107 301 (51) H01L 21/306	B08B 1/04	(11) 1 135 145 (51) A61K 35/16	A61P 43/00	(11) 1 154 188 (51) F16L 33/207 B30B 15/18	F16L 35/00
(11) 1 107 620 (51) H04Q 7/38	H04L 12/56	(11) 1 136 529 (51) C09D 5/18	C08J 9/00	(11) 1 155 858 (51) B41F 33/16 B41F 27/12 B65H 45/16	B41F 33/00 B41F 13/54
(11) 1 107 740 (51) A61K 9/22 A61K 9/36 A61K 31/192	A61K 9/32 A61K 31/137	(11) 1 138 491 (51) B41J 2/14 B81C 1/00	B41J 2/16	(11) 1 156 182 (51) E06B 9/307	E06B 9/38
(11) 1 108 081 (51) D05B 21/00		(11) 1 142 591 (51) A61K 48/00 A61K 47/48 A61K 47/42	A61K 31/7088 A61K 47/36 C07H 21/00	(11) 1 158 818 (51) E06B 9/307	
(11) 1 109 287 (51) H02K 1/16	H02K 15/02	(11) 1 142 703 (51) B32B 27/32 C08L 23/04 B65D 65/40	B29C 47/06 B32B 27/10	(11) 1 159 580 (51) H04Q 7/22	G07F 17/32
(11) 1 109 398 (51) H04N 1/40	H04N 1/407	(11) 1 144 087 (51) B01D 53/46		(11) 1 159 580 (51) F42D 5/045	
(11) 1 109 518 (51) A61F 3/00 A61F 5/01	A61F 13/00	(11) 1 144 095 (51) B01D 63/08		(11) 1 162 461 (51) G01N 33/72	G01N 33/49
(11) 1 113 291 (51) G01T 1/202 G01T 1/20	G01T 5/08	(11) 1 144 224 (51) B60R 16/02		(11) 1 167 991 (51) G01S 3/781 G01S 3/783	G01S 7/48
(11) 1 115 177 (51) H01R 13/04 H01R 13/05	H01R 13/11 H01R 13/17	(11) 1 144 224 (51) B60R 16/02		(11) 1 168 919 (51) G01T 1/202 G01T 1/20	
(11) 1 116 752 (51) C08L 73/00 D01F 6/28	C08J 3/03 D01F 6/76	(11) 1 144 741 (51) B29C 59/04		(11) 1 168 919 (51) A61K 6/00	
(11) 1 117 891 (51) E06B 7/12	A47F 3/04	(11) 1 144 886 (51) F16H 61/00	B60K 41/02	(11) 1 170 137 (51) G02B 3/00 H04N 1/031	B41J 2/45
(11) 1 118 815 (51) F21V 17/02 F21V 14/08	F21S 8/00 F21V 17/08	(11) 1 144 975 (51) G01L 9/00	G01D 3/00	(11) 1 170 142 (51) G07B 17/02	B41J 13/12
(11) 1 119 390 (51) A61M 37/00	A61M 1/16	(11) 1 145 528 (51) G06F 13/10	H04L 29/06	(11) 1 175 976 (51) E06B 7/12 B26D 7/01	B26D 7/18
(11) 1 121 922 (51) A61J 7/00	B65D 23/10	(11) 1 147 764 (51) A61K 7/48 C07D 311/40	C07D 311/30	(11) 1 176 056 (51) B60R 1/12	B60R 1/00
(11) 1 122 252 (51) C07D 401/04 C07D 401/12 C07D 413/06 C07D 223/16 C07D 513/04 A61P 3/04	C07D 401/06 C07D 401/14 C07D 217/22 C07D 498/04 A61K 31/4545	(11) 1 148 053 (51) C07D 237/32 C07D 403/12 C07D 409/12	C07D 401/12 C07D 405/12 A61K 31/502	(11) 1 177 407 (51) F01P 3/20	F01N 3/04
(11) 1 126 715 (51) H04N 7/173	H04N 7/14	(11) 1 148 801 (51) A47J 31/00 A47J 31/057	A47J 31/44	(11) 1 179 585 (51) B01J 19/00 C12M 1/26	B01L 3/00
(11) 1 126 970 (51) G09F 3/03	B32B 7/06	(11) 1 149 587 (51) C12N 15/74 C12N 15/54 C12N 1/21 C12N 9/10	C12N 15/55 C12N 9/22 A61K 39/102	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure	
		(11) 1 149 872 (51) C08L 83/12 C08J 3/03 C11D 3/37 C08G 77/12	C08G 77/46 C11D 1/82 C11D 17/00	(11) 1 166 601 EN	(51) H05B 6/68

I.12(3)

• Anmeldetag

• Date of filing

• Date de dépôt

(11) **0 999 265** (51) C12M 1/04
(22) 29.03.1999

I.12(4)

• Sprache der Einreichung

• Language of filing

• Langue de dépôt

(11) **1 166 601** (51) H05B 6/68
(25) KO

I.12(5)

• Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung• Priority date, priority country, priority
application number• Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 755 893** (51) B65H 75/50
(30) 28.07.1995 US 1616 P

(11) **0 866 682** (51) A61F 13/15
(30) 04.12.1995 US 7912 P
18.12.1995 US 560525

(11) **0 917 941** (51) B29B 7/48
(30) 24.11.1997 DE 19751730

(11) **1 113 387** (51) G06K 19/073
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 141 374** (51) C12P 41/00
(30) 23.12.1998 EP 98124570
29.07.1999 US 145999 P

(11) **1 144 033** (51) A61M 11/00
(30) 23.12.1998 US 220249
21.12.1999 US 469042

(11) **1 156 566** (51) H02G 3/08
(30) 19.05.2000 FI 20001201

(11) **1 173 924** (51) H03K 3/00
(30) 20.01.2000 US 177245 P
20.06.2000 US 597195

(11) **1 176 363** (51) F21V 19/00
(30) 14.07.2000 AU PQ879200

(11) **1 177 517** (51) G06F 17/60
(30) 13.04.1999 US 129283 P
13.04.1999 US 129011 P
11.04.2000 US 546805 P
17.06.1999 US 335443 P

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 675 155** (51) C08J 5/24
(84) DE FR GB

(11) **0 694 932** (51) H01F 17/00
(84) AT DE ES FR IT

(11) **0 710 716** (51) C11D 11/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 730 274** (51) G11B 27/034
(84) DE FR GB

(11) **0 744 221** (51) B05C 5/02
(84) GB

(11) **0 748 178** (51) A47C 27/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR LI NL PT SE

LT SI

(11) **0 766 149** (51) G04C 3/14
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **0 787 294** (51) G01N 29/22
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 802 067** (51) B41N 1/14
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 831 251** (51) F16H 47/04
(84) DE IT

(11) **0 834 608** (51) D01F 6/74
(84) DE FR GB NL

(11) **0 854 063** (51) B60N 2/36
(84) DE ES FR GB

(11) **0 877 466** (51) H02K 41/03
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(11) **0 879 565** (51) A42B 3/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL

(11) **0 887 116** (51) B05C 17/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 887 232** (51) B60R 5/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 891 473** (51) F01N 3/20
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 906 757** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 914 290** (51) B66F 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 918 376** (51) H01R 23/68
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE

(11) **0 924 005** (51) B21D 39/02
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 927 531** (51) A47B 88/04
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 930 133** (51) B25G 3/26
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) **0 931 670** (51) B41J 3/407
(84) BE DE FR GB

(11) **0 938 623** (51) E21B 44/00
(84) AT BE DE ES FI GB GR IT NL SE

(11) **0 940 783** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 950 542** (51) B42D 15/00
(84) AT DE ES FI FR SE

(11) **0 953 060** (51) C22B 1/243
(84) FR GB

(11) **0 953 794** (51) F16K 27/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 958 866** (51) B21C 47/14
(84) AT DE GB IT SE

(11) **0 959 065** (51) C07C 69/743
(84) IT

(11) **0 965 334** (51) A61K 9/00
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 969 916** (51) B01F 7/16
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 974 318** (51) A61F 2/38
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

SI

(11) **0 980 897** (51) C09B 67/08
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI

(11) **0 987 094** (51) B29C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 993 115** (51) H03H 11/40
(84) DE FR GB

(11) **0 997 207** (51) B21D 37/20
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 998 032** (51) H03G 1/00
(84) DE GB IT

(11) **0 998 372** (51) B24B 3/00
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **0 998 613** (51) E04C 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL PT SE

(11) **1 043 259** (51) B65H 75/24
(84) BE ES FR GB IT

(11) **1 046 493** (51) B32B 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 069** (51) G11B 20/10
(84) AT 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) **1 048 771** (51) D04H 1/42
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 056 898** (51) D06F 39/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 067 232** (51) D06F 37/30
(84) DE FR IT

(11) **1 068 077** (51) B41G 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **1 072 522** (51) B65D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 085 166** (51) E21B 7/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 087 577** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 545** (51) A01G 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 134** (51) H01F 5/00
(84) DE ES GB IT PT

(11) **1 094 014** (51) B65D 81/03
(84) DE GB IT

(11) **1 094 129** (51) C23C 16/44
(84) DE GB

(11) **1 095 864** (51) B65D 5/42
(84) DE

(11) **1 096 203** (51) F23D 14/14
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 097 684** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 753** (51) B21B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 908** (51) C02F 3/30
(84) DE ES FR GB

(11) **1 099 730** (51) C09D 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 100 282** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 101 598** (51) B30B 11/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 102 132** (51) G03G 15/09
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 103 793** (51) G01F 11/00
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 104 052** (51) H01R 39/14

(11) **1 104 081** (51) H02K 13/08

(11) **1 104 216** (51) H04Q 7/38
(84) GB

(11) **1 104 783** (51) C08L 29/14
(84) DE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 469 712** (51) H01L 21/20
(54) • Herstellungsmethode von Halbleiterstrukturen mit Quantumquellenleitungen

(11) **0 518 767** (51) C07D 471/18
(54) • Amid-Analoga-Derivate von bestimmten methanoverbrückten Chinolizinen

(11) **0 536 046** (51) C12N 1/26
(54) • Microorganismenapparat au genre *Flavobacterium*, émulsifiant et solubilisant pour hydrocarbonés et procédé de séparation d'un

microorganisme tolérant les solvants organiques

(11) **0 552 969** (51) H01L 27/148
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Festkörpersensors mit transparentem Überzug und ladungsgekuppelter Anordnung

• Method of manufacturing a clear-mould solid-state imaging device using a charge coupled device
• Méthode de formation d'un dispositif d'image moule et transparent à l'état solide utilisant un dispositif à couplage de charges

(11) **0 602 126** (51) C12N 15/13
(54) • VERÄNDERTE IMMUNGLOBULINE FÜR SPEZIFISCHE FC-EPSILON REZEPTOREN

(11) **0 608 121** (51) B01D 9/00
(54) • Fibrinogenextraktion
• fibrinogen extraction
• extraction de fibrinogen

(11) **0 615 207** (51) G06K 7/10
(54) • Leservorrichtung ohne Auslöser
• Triggerless reader
• Dispositif de lecture sans gâchette

(11) **0 620 613** (51) H01Q 21/00
(54) • Sous-réseau dans un réseau d'antennes actif utilisé pour transmission et réception d'un signal micro-onde et son procédé de construction

(11) **0 626 078** (51) G03G 9/097
(54) • PLASMABEHANDLUNG VON POLYMEREN PULVER

(11) **0 627 206** (51) A61F 7/00
(54) • Vorrichtung zur medizinischen Behandlung mit Ultraschall
• Apparatus for ultrasound medical treatment
• Appareil pour traitement médical par ultrasons

(11) **0 627 701** (51) G06T 11/60
(54) • Bildverarbeitungsverfahren und Vorrichtung zur Dokumentenanalyse
• Image processing method and apparatus for document analysis
• Procédé et dispositif de traitement d'images pour analyse de documents

(11) **0 631 151** (51) G01R 33/38
(54) • Apparat und Verfahren für räumlich geordnete Phasenkodierung in magnetischer Resonanz unter der Verwendung zeitlich variierender elektrischer Felder
• Apparatus and method for spatially ordered phase encoding in magnetic resonance by using superimposed time-varying electric fields
• Appareil et méthode pour un codage de phase ordonné dans l'espace dans la résonance magnétique utilisant des champs électriques variant dans le temps superposés

(11) **0 637 246** (51) A61K 38/16
(54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEM C-REAKTIVEM PROTEIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF MODIFIED C-REACTIVE PROTEIN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DE LA PROTEINE C-REACTIVE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER

(11) **0 641 109** (51) H04L 23/02
(54) • Kodeerzeugungsverfahren für Spreizspektrumübertragung

(11) **0 641 383** (51) C12N 5/04
(54) • STABILISIERTE KULTUR VON ZELLULARRAGGREGATEN UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON EMBRYOS AUS PROEMBRYOGENEN STÄMMEN FÜR DIE REGENERATION VON WEINREBEN

(11) **0 645 628** (51) G01N 33/53
(54) • Immunologische Bestimmungsmethode für eine Pyrethroidverbindung, Haptenverbindung, Zwischenstufe für die Haptenverbindung, Immunogen und Antikörper

(11) **0 646 012** (51) A61K 38/00
(54) • WUNDHEILMITTEL UND BEHANDLUNG VON FIBROTISCHEN STORUNGEN DURCH TGF-BETA-3
• WOUND HEALING AND TREATMENT OF FIBROTIC DISORDERS BY TGF-BETA-3
• GUERISON DE PLAIES ET TRAITEMENT DE TROUBLES FIBROTISQUES PAR TGF-BETA-3

(11) **0 649 600** (51) A23L 1/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETREIDEPRODUKTES
• PROCESS FOR PREPARING A GRAIN PRODUCT
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT CERAILIER

(11) **0 653 181** (51) A61B 5/0205
(54) • Herzschrittmacher, der die Stimulationsfrequenz aus dem Blutdruckverlauf während der Diastole ableitet
• Pacemaker deriving its stimulation rate from blood pressure detected during diastole
• Stimulateur cardiaque dérivant sa fréquence de stimulation de la tension artérielle mesurée pendant la diastole

(11) **0 656 213** (51) A61K 47/36
(54) • KOMBINIERTER VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE UND THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN ZUR VERBESSERUNG DES THERAPEUTISCHEN EFFEKTS
• COMBINED USE OF HYALURONIC ACID AND THERAPEUTIC AGENTS TO IMPROVE THE THERAPEUTIC EFFECT
• UTILISATION COMBINÉE DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DES AGENTS THERAPEUTIQUES POUR AMELIORER L'EFFET THERAPEUTIQUE

(11) **0 660 984** (51) H04B 10/08
(54) • STRECKENINTEGRITÄTSPRÜFUNG IN EINEM OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM

(11) **0 664 623** (51) H04J 9/00
(54) • Verfahren zum geometrischen Modulieren elektromagnetischer Strahlung und System zum Senden und Empfangen geometrisch modulierter Signale
• Method of geometrically modulating electromagnetic radiation and a system for transmitting and receiving geometrically modulated signals
• Procédé pour moduler géométriquement un rayonnement électromagnétique et système pour émettre et recevoir des signaux modulés géométriquement

(11) **0 671 100** (51) H04Q 7/38
(54) • VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN EINES HANDOFFS IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

(11) **0 672 140** (51) C12N 15/12
(54) • TRANSFEKTIERTE ZELLINIE, EXPRIMIEREND DNS DIE FÜR DIE NMDA-R2A RE-

- ZEPTOR UNTEREINHEIT UND FÜR ISOFORMEN DER NMDA-R1 UNTEREINHEIT DES MENSCHLICHEN NMDA-REZEPTORS KODIEREN
- (11) **0 672 155** (51) C12N 15/82
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON PFLANZEN VOR SCHAEDLINGSINSEKTEN DURCH ÄNDERUNG DER BLÜTENMORPHOLOGIE
- (11) **0 675 894** (51) C07H 15/08
(54) • IONENLEITENDES POLYMER UND ELECTROLYTZUSATZMITTEL
- (11) **0 691 052** (51) H04B 1/66
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM KODIEREN VON MIT MEHREREN BITS KODIERTEM DIGITALEM TON DURCH SUBTRAKTION EINER ADAPTIVEN ZITTERSIGNALS, EINFÜGEN VON VERSTECKTEN KANALBITS UND FILTRIERUNG, SOWIE KODIERGERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN
- (11) **0 691 551** (51) G02B 3/00
(54) • Procédé et dispositif de fabrication d'un réseau de microlentilles optiques
- (11) **0 695 437** (51) G03F 7/038
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DURCH LICHT GEHÄRTEN BESCHICHTUNG
- (11) **0 697 507** (51) F02C 9/46
(54) • Verfahren und Anordnung zur Drehzahlregelung einer Gasturbine bei Lastabwurf
- (11) **0 698 114** (51) C12P 19/26
(54) • METHODE ZUR SYNTHESE VON AMINO-DEOXY-DISACCHARIDEN UND AMINO-DEOXY-OLIGOSACCHARIDEN
- (11) **0 700 030** (51) G10K 11/162
(54) • Schallabsorptionsanordnung mit Benutzung eines porösen Materials
- (11) **0 700 688** (51) A61M 16/00
(54) • Sicherheitsventilvorrichtung für ein Beatmungsgerät
- (11) **0 701 141** (51) G01R 33/07
(54) • Magnetic field sensor with Hall element
- (11) **0 703 473** (51) G02B 6/12
(54) • Integriert-optoelektronische Vorrichtung zur Aufspaltung und Erkennung von verschiedenen Wellenlängen
- (11) **0 703 617** (51) H01L 23/66
(54) • Monolithische integrierte Schaltung hoher Frequenz
- (11) **0 704 217** (51) A61K 31/785
(54) • Vaskuläre-Embolisations-Mittel
- (11) **0 705 614** (51) A61M 15/00
(54) • Inhalationsvorrichtung für Trockenpulver
- (11) **0 705 824** (51) C07D 241/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM N-TERT-BUTYL-2-PIPERAZINCARBOXAMIDAMID
- (11) **0 711 130** (51) A61B 17/36
(54) • KATHETER MIT BIEGBAREM ENDSTÜCK
- (11) **0 711 567** (51) A61L 17/00
(54) • Chirurgisches Nahtmaterial und seine Verwendung in der Chirurgie
- (11) **0 712 727** (51) B41J 2/175
(54) • Tintenzufuhrvorrichtung für einen Tintenstrahl drucker und Tintenbehälter dafür
- (11) **0 713 593** (51) G06K 9/62
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN LÖTKUGELKONTROLLSYSTEM
- (11) **0 713 977** (51) F04D 29/16
(54) • Vorrichtung zur Beeinflussung des Radialspieles der Beschauflung in axialdurchströmten Verdichtern
- (11) **0 722 016** (51) E02B 3/16
(54) • Verfahren zur Unterwasserherstellung einer undurchlässigen Schutzhülle auf einem Wasserbauwerk
- (11) **0 723 303** (51) H01L 33/00
(54) • Herstellungsverfahren für eine Licht emittierende Halbleitervorrichtung
- (11) **0 723 390** (51) H05K 13/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Reparatur von defekten Substraten
- (11) **0 723 592** (51) C12N 15/60
(54) • ALPHA-1,4-GLUCANE LYASE EXTRAITE D'UN CHAMPIGNON, SA PURIFICATION, CLONAGE DE GENES ET EXPRESSION DANS DES MICROORGANISMES
- (11) **0 724 402** (51) A61B 5/0245
(54) • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA CONDITION PHYSIQUE PORTE SUR LE CORPS
- (11) **0 731 959** (51) G06T 5/40
(54) • AUTOMATISCHES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG MEDIZINISCHER BILDER
- (11) **0 732 834** (51) H04L 29/06
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung und Behandlung von Server-Konfigurationsinformation in einer Umgebung mit verteilten Objekten
- (11) **0 733 348** (51) A61D 11/00
(54) • Tauchbecher zur Behandlung von Zitzen bei Tieren
- (11) **0 738 723** (51) C07D 311/82
(54) • Verfahren zur Herstellung polyalkylierter Xanthenderivate
- (11) **0 740 080** (51) F04D 29/66
(54) • FILTERSCHALLDÄMPFER
- (11) **0 740 205** (51) G03C 7/30
(54) • Photographische Elemente enthaltend Magenta Farbkuppler und Verbindungen, welche das Ausbleichen vermindern
- (11) **0 743 067** (51) A61K 31/715
(54) • Verwendung von Harnstoff- und Thioharnstoffverbindungen zur Entfernung oder Entgiftung von Superantigenen aus Körperflüssigkeiten

- (11) **0 744 653** (51) G03C 1/015
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Silberhalogenemulsionen unter Verwendung von Reaktoren mit Mikroreaktionszone
 - Method of producing silver halide emulsions using micro reaction zone reactors
 - Méthode pour la préparation d'émulsions à l'halogénure d'argent utilisant des réacteurs avec une zone de micro réaction
- (11) **0 744 689** (51) G06F 9/46
- (54) • Erweiterbares System zur Verwaltung von Kommunikationsverfahren für ein Rechnersystem
 - Extensible communication type manager for a computer system
- (11) **0 747 069** (51) A61L 29/00
- (54) • Implantierbare medizinische Vorrichtung
- (11) **0 749 326** (51) A61L 11/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN DURCH HOCHFREQUENZ-BEHANDLUNG VON INFEKTJÖSENMÜLL, INSBESONDERE VON KRANKENHAUSABFÄLLEN
- (11) **0 749 454** (51) C08J 3/215
- (54) • TACKY POLYMER PARTICLE ANTI-STICK ADDITIVE
- (11) **0 750 495** (51) A61K 9/48
- (54) • VERWENDUNG EINES LIPOPHILEN TENSIDS IN EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG
 - USE OF A LIPOPHILIC SURFACTANT IN A PHARMACEUTICAL COMPOSITION
 - UTILISATION D'UN TENSIO-ACTIF DANS UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (11) **0 750 507** (51) A61K 38/06
- (54) • REGULIERUNG VON NF-KAPPA-B AKTIVITÄT DURCH PROTEASOME
 - PROTEASOME REGULATION OF NF-KAPPA-B ACTIVITY
 - REGULATION DE L'ACTIVITE DE NF-KAPPA-B PAR LE PROTEASOME
- (11) **0 752 107** (51) G01R 27/18
- (54) • SYSTEME DE MESURE DE L'IMPEDANCE D'UNE LIGNE PAR RAPPORT A LA TERRE
- (11) **0 754 016** (51) A61F 2/06
- (54) • SELBSTAUSDEHNBARER STENT UND STENT-GRAFT TRANSPLANTAT
 - SELF-EXPANDABLE STENT AND STENT-GRAFT
 - EXTENSEUR ET GREFFE A EXTENSEUR AUTODEPLOYABLES
- (11) **0 754 961** (51) G02F 1/1333
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ORIENTIERUNG DES FLÜSSIGKRISTALLS EINES ANZEIGEMEDIUMS
 - METHODS AND APPARATUS FOR ORIENTING A LIQUID CRYSTAL OF A DISPLAY MEDIUM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ORIENTATION DE CRISTAL LIQUIDE DANS UN MOYEN D'AFFICHAGE
- (11) **0 756 535** (51) B28C 5/00
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HARTZEMENTBETON
 - PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TOUGH CEMENT-CONCRETE
 - PROCÉDE DE PRODUCTION DE BETON DE CIMENT DUR
- (11) **0 759 626** (51) H01G 4/12
- (54) • Compositions de céramique diélectrique à basse température de frittage et condensateurs utilisant ces compositions
- (11) **0 760 212** (51) A23D 7/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELEN AUF DER BASIS VON FETTEN UND ÖLEN VOM WASSER-IN-ÖL EMULGATORTYP MIT TRENNSCHICHTEN
 - METHOD OF MANUFACTURE OF WATER-IN-OIL TYPE EMULSIFIED FAT AND OIL FOOD HAVING SPLIT SECTION LAYERS
 - PROCÉDE DE FABRICATION D'ALIMENTS A BASE DE CORPS GRAS ET D'HUILES DONNANT UNE EMULSION DE TYPE EAU DANS L'HUILE A SECTIONS A COUPER
- (11) **0 762 448** (51) H01G 4/35
- (54) • Condensateur de passage multicouche
- (11) **0 764 042** (51) B01D 11/04
- (54) • EXTRAKTION EINES FLUIDS
- (11) **0 769 666** (51) F25B 39/04
- (54) • Verflüssiger mit einem Flüssigkeitsbehälter
 - Condenser structure with a liquid tank
- (11) **0 773 006** (51) A61F 2/06
- (54) • Selbstexpandierender Stent
- (11) **0 774 683** (51) G02F 1/1335
- (54) • Flüssigkristallanzeige mit gekrümmter Ausrichtung
 - Liquid crystal display with bend orientation
 - Affichage à cristal liquide à alignement cintré
- (11) **0 774 722** (51) G06F 17/30
- (54) • Informationswiederauffindungssystem
- (11) **0 779 497** (51) G01B 7/004
- (54) • Sensor zur Erfassung von Fingerabdrücken
- (11) **0 781 610** (51) B21C 37/15
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Flachröhren für Wärmetauscher
- (11) **0 783 062** (51) E04B 1/82
- (54) • Verbindungseinrichtung zur Montage eines getragenen Gebäudeteils an ein tragendes Gebäudeteil und Verfahren zur Herstellung eines getragenen Gebäudeteils
 - Connection device for mounting a supported building element on a supporting building element and method of making a supported building element
 - Dispositif de connexion pour le montage d'un élément de construction supporté sur un élément de construction porteur et procédé de fabrication d'un élément de construction supporté
- (11) **0 784 321** (51) G11B 19/12
- (54) • Automatisches Plattenunterscheidungsverfahren und Gerät in einem optischen Plattensystem
- (11) **0 785 149** (51) B65D 81/26
- (54) • Schale für Fleisch oder andere Nahrungsmittel
 - Tray for containing meat or other foodstuffs
 - Barquette destiné au conditionnement de produits alimentaires carnés ou non
- (11) **0 787 180** (51) C12N 5/06
- (54) • KULTURMEDIUM FÜR TOTIPOTENTE EMBRYONALEN VOGELZELLEN DAS VON AKTIVER RETINOINSÄURE FREI IST
- (11) **0 794 513** (51) G06T 5/40
- (54) • Method and circuit for image enhancement using quantized mean-separate histogram equalization
- Procédé et circuit d'amélioration d'image en utilisant une égalisation indépendante d'histogramme à l'aide d'une luminance moyenne quantifiée
- (11) **0 795 235** (51) H03M 1/44
- (54) • CONVERTISSEUR A N-BITS A N-1 AMPLIFICATEURS D'INTENSITE ET N COMPAREURS
- (11) **0 797 221** (51) H01C 7/13
- (54) • PTC-Element und seine Montageeinrichtung für einen elektrischen Anschlusskasten
- (11) **0 798 985** (51) A61B 17/28
- (54) • ÖKONOMISCHE, ZERLEGBARE UND TEILS AUS EINWEGELEMENTEN BESTEHENDE BIOPSIENZANGE
- (11) **0 800 420** (51) B01J 23/56
- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON EMISSIONEN ORGANISCHER VERBINDUNGEN, KOHLENMONOXID UND HALOGENIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN
 - METHOD FOR CONTROLLING VOC, CO AND HALOGENATED ORGANIC EMISSIONS
 - PROCÉDE DE TRAITEMENT DES REJETS ORGANIQUES HALOGENES, DE VOC ET DE CO
- (11) **0 801 579** (51) A61M 5/32
- (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCH EINZIEHBARER NADEL
 - SELF-RETRACTING MEDICAL NEEDLE APPARATUS
 - APPAREIL POUR AIGUILLES MEDICALES A RETRAIT AUTOMATIQUE
- (11) **0 803 868** (51) G11B 7/135
- (54) • Optisches Bauteil und damit versehenes optisches Wiedergabegerät.
- (11) **0 803 871** (51) G11B 20/18
- (54) • Aufzeichnungsdatenerzeugungsverfahren und Datenwiedergabegerät
 - Recording data generation method and data reproducing apparatus
 - Méthode de génération de données d'enregistrement et appareil de reproduction de données
- (11) **0 806 383** (51) B65G 47/32
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum geordneten Abführen von ungeordnet zugeführten Produkten
 - Procédé et dispositif pour l'alimentation ordonnée de produits recus en désordre
- (11) **0 809 891** (51) H04B 1/16
- (54) • LOGARITMISCHER PEGELDETEKTOR UND FUNKEMPFÄNGER
 - A LOGARITHMIC LEVEL DETECTOR AND A RADIO RECEIVER
 - DETECTEUR LOGARITHMIQUE DE NIVEAU ET RECEPTEUR RADIO
- (11) **0 811 325** (51) A23L 1/10
- (54) • Kontinuierliches Kochen von körnigem Material
- (11) **0 814 797** (51) A61K 31/19
- (54) • PARENTERALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AMMONIUMALKYLSALZE VON 2-ARYLPROPIONSÄUREN ENTHALTEND
 - PARENTERAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ALKYLAMMONIUM SALTS OF 2-ARYLPROPIONIC ACIDS

- (11) **0 815 448** (51) G01N 33/543
(54) • **KOMPETITIVER BINDUNGSTEST ZUR BESTIMMUNG VON ANTIGENEN AUF BLUTPLÄTTCHEN**
• **COMPETITIVE BINDING ASSAY FOR PLATELET ANTIGENS**
• **METHODE DE DOSAGE COMPETITIF DES ANTIGENES PLAQUETTAIRES**
- (11) **0 815 972** (51) B21C 37/15
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Flachrohren zur Bildung von Wärmeträgerpaneelen und Presse zur Durchführung des Verfahrens**
• **Method for producing flat tubes for the construction of heat transfer panels and apparatus for carrying out the method**
• **Procédé de fabrication de tubes plats pour la production de panneaux de transferts thermiques et appareil pour ce procédé**
- (11) **0 822 800** (51) A61K 7/06
(54) • **HAARSPÜLMITTEL ZUR REPARATUR VON AUFGESPALTENEN HAARSPITZEN**
- (11) **0 825 309** (51) E04C 2/54
(54) • **Dichtungsstreifen und mit diesem abgedichtete hohle Doppelplatte aus Kunststoff**
• **Sealing strip and a synthetic cavity plate sealed therewith**
• **Ruban d'étanchéité et panneau creux en matériau synthétique étanchéifié avec celui-ci**
- (11) **0 825 495** (51) G03G 15/01
(54) • **ELEKTROPHOTOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT**
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION ELECTROPHOTOGRAPHIQUE**
- (11) **0 826 468** (51) B26D 3/18
(54) • **Vorrichtung zum Würfelschneiden von Fleisch, Wurstwaren und dergleichen Lebensmitteln**
• **Device for dicing meat, sausage and similar food products**
• **Dispositif pour couper en cubes de la viande, du saucisson et des produits alimentaires similaires**
- (11) **0 828 204** (51) G04F 10/00
(54) • **Hochauflösende Taktschaltung mit Ausgabe im Subnanosekundenbereich sowie Verfahren zur Erzeugung dieser Ausgabe**
• **High resolution sub-nanosecond output producing clock circuit and method of generating such output**
• **Circuit d'horloge à haute résolution produisant une sortie de l'ordre de la sub-nanoseconde et procédé de génération de cette sortie**
- (11) **0 829 218** (51) A47J 31/00
(54) • **Stift zur Zubereitung von Getränken**
• **Bâton pour faire des boissons**
- (11) **0 829 773** (51) G03G 15/01
(54) • **Verfahren und Apparat zur Erzeugung von Vielfarbenbildern**
• **Method and apparatus for forming a multi-color image**
• **Procédé et appareil de formation d'images multicolores**
- (11) **0 831 222** (51) F02D 41/22
(54) • **Appareil de détection d'anomalies d'un capteur de température d'air**
- (11) **0 831 240** (51) F16C 1/22
(54) • **SELBSTEINSTELLENDEN ENDSÜCK FÜR BOWDENZUGKABEL**
• **SELF-ADJUSTING TERMINAL FOR A CONTROL CABLES**
• **TERMINALE D'AUTO-AJUSTEMENT POUR UNE CABLE DE COMMANDE**
- (11) **0 833 698** (51) B05D 1/00
(54) • **VERFAHREN ZUM BECSCHICHTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIK-METALL-STRUKTUREN, VERFAHREN ZUM VERBINDEN UND SO GEBILDETE STRUKTUREN.**
- (11) **0 835 390** (51) F16C 11/04
(54) • **ABSTÜTZUNGSARM FÜR EINEN GEGENSTAND, Z.B. FÜR EINE LAMPE, VERGRÖßERUNGSGLASS, USW.**
- (11) **0 835 889** (51) C08G 18/08
(54) • **EINE HOHE EMULGIERBARKEIT UND STABILITÄT AUFWEISENDE POLYSOCYANAT-ZUSAMMENSETZUNG SOWIE DIESELBE ENTHALTENDE WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG**
- (11) **0 836 003** (51) F02M 47/02
(54) • **Brennkraftmaschine mit einem Kraftstoffein-spritzventil**
• **Heat engine provided with a fuel injector**
• **Moteur thermique équipé d'un injecteur de combustible**
- (11) **0 840 067** (51) F24D 19/02
(54) • **Klaunartiges Halteteil zum Befestigen von Heizköpern**
- (11) **0 841 013** (51) A23L 2/52
(54) • **Calcium fortification of drinks**
• **Fortification en calcium des boissons**
- (11) **0 841 907** (51) A61K 31/00
(54) • **VERWENDUNG VON AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN DER P2 PURINOZEPTOREN ZUR VERMEIDUNG DER DURCH GLUTAMAT BEDINGTEN ZYTOTOXIZITÄT**
- (11) **0 842 452** (51) G02F 1/01
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OPTISCHEN FASERN UND MATERIAL FÜR PHASENMODULATOREN UND SCHALTER**
- (11) **0 842 610** (51) A23K 1/00
(54) • **PFLANZLICHES DEODORANT FÜR STUHL UND URIN**
- (11) **0 844 075** (51) B32B 17/10
(54) • **Verwendung einer Verbundglasscheibe zur Dämmung von durch Festkörper geleiteten Schwingungen in einem Fahrzeug**
• **Use of a laminated glazing to dampen solid-transmitted vibrations in a vehicle**
• **Utilisation d'un vitrage feuilleté pour l'amortissement des vibrations d'origine solide dans un véhicule**
- (11) **0 844 316** (51) C23C 28/00
(54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN KORROSIONSEIGENSCHAFTEN NACH DER BEARBEITUNG**
- (11) **0 845 992** (51) A61K 38/22
(54) • **VERWENDUNG VON RELAXIN ZUR STIMULIERUNG DER ANGIOGENESE**
• **USE OF RELAXIN FOR PROMOTING ANGIOGENESIS**
• **UTILISATION DE LA RELAXINE POUR STIMULER L'ANGIOGENESE**
- (11) **0 848 007** (51) C07F 7/18
(54) • **Absorbants silylés de rayons ultraviolet**
- (11) **0 851 058** (51) D21F 1/00
(54) • **Siebpartie zum Formen einer mehrlagigen Faserstoffbahn**
• **Wet-end to form a multilayer paper web**
• **Partie humide pour former une bande de papier multi-couches**
- (11) **0 851 131** (51) F16C 7/02
(54) • **Stahlverstärkter gefüllter Polymertorsionsstab**
- (11) **0 851 317** (51) G03G 21/00
(54) • **Farbbilderzeugungsgerät**
• **Color image forming apparatus**
• **Appareil de formation d'images à couleurs**
- (11) **0 851 574** (51) H03D 7/16
(54) • **Rauscharme Abwärtsumsetzerschaltung mit zwei Ausgängen**
- (11) **0 851 951** (51) D21H 27/40
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN, BAHNFÖRMIGEN TISSU-EPRODUKTES**
• **PROCESS FOR PREPARING A MULTILAYER, WEB-TYPE TISSUE PRODUCT**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER MULTICOUCHE EN FEUILLE CONTINUE**
- (11) **0 851 973** (51) F01L 7/16
(54) • **DREHSCHIEBERVENTIL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
- (11) **0 853 164** (51) E03F 9/00
(54) • **SEWAGE BY-PASS DISCHARGING APPARATUS FOR SEWAGE PIPE WORKS**
- (11) **0 853 329** (51) H01J 29/76
(54) • **Ablenkeinheit für selbstkonvergierende Kathodenstrahlröhren mit sattelförmigen Ablenkspulen**
- (11) **0 854 290** (51) F04C 29/00
(54) • **VERDICHTER MIT ZUMINDEST EINER VERDICHTUNGSSTUFE UND EINEM FEUCHTIGKEITSABSCHIEDER**
• **COMPRESSOR WITH AT LEAST ONE COMPRESSOR STAGE AND A MOISTURE SEPARATOR**
• **COMPRESSEUR AVEC AU MOINS UN ETAGE DE COMPRESSION ET UN SEPARATEUR D'HUMIDITE**
- (11) **0 855 042** (51) G01S 13/90
(54) • **SYSTEME DE RADAR SAR**
- (11) **0 857 177** (51) C07K 16/00
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKETTIGEN FV ANTIKÖRPERFRAGMENTES**
- (11) **0 858 310** (51) A61G 1/02
(54) • **QUERTRANSPORTIERBARE KRANKENTRAGE**
- (11) **0 858 870** (51) B26B 21/40
(54) • **Ultrabiogene Rasierereinheit**
- (11) **0 859 064** (51) C21D 8/06
(54) • **Rostfreier Stahl zur Herstellung von gezogenem Draht, insbesondere von Reifenverstärkungsdraht, und dessen Herstellungsverfahren**
- (11) **0 859 068** (51) C23C 8/20
(54) • **Verfahren zur Regulierung der Atmosphäre in einem Wärmebehandlungssofen**
• **Method for controlling the atmosphere in a heat treatment furnace**

- Méthode pour contrôler l'atmosphère d'un four de traitement thermique
- (11) **0 859 695** (51) B29C 44/20
- (54) • KOMPATIBILISIERUNGSMITTEL FÜR KOHLENDIOXID-GESCHÄUMTE POLYOLEFINISCHE SCHÄUME
- COMPATIBILIZER FOR CARBON DIOXIDE-BLOWN POLYOLEFINIC FOAMS
- AGENT DE COMPATIBILISATION DESTINE A DES MOUSSES POLYOLEFINIQUES SOUFFLEES AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE
- (11) **0 860 020** (51) H01J 61/54
- (54) • SERIENGESCHALTETE HOCHDRUCK-BOGENENTLADUNGSLAMPE MIT EINER VEREINFACHTEN ZÜNDHILFEVORRICHTUNG
- (11) **0 860 611** (51) F04D 15/00
- (54) • Pompe avec capteurs de température et de vitesse
- (11) **0 861 750** (51) B60J 5/00
- (54) • FAHRZEUG MIT TÜRDICHTUNGSSTRUKTUREN
- AUTOMOBILE AVEC STRUCTURES DE JOINTS D'ETANCHEITE POUR PORTIERES
- (11) **0 862 079** (51) G03B 15/05
- (54) • Digitale Kamera mit synchronisierten Linsen- und Blitzgerätbewegungen
- (11) **0 862 091** (51) G03G 15/00
- (54) • Vorrichtung und System zur Behandlung eines Kopierblattes
- (11) **0 862 690** (51) F02M 61/18
- (54) • DISQUE PERFORE ET SOUPAPE MUNIE D'UN DISQUE PERFORE
- (11) **0 862 739** (51) G01N 33/53
- (54) • VERFAHREN ZUR REIHENUNTERSUCHUNG AUF PROSTATAKREBS DURCH MESSUNG DES APOLIPOPROTEIN-D-SPIEGELS IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
- (11) **0 863 112** (51) C02F 3/06
- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Betrieb eines parallel durchströmten mehrzelligen Festbettfilters
- Method and device of operating a parallel flow multicell fixedbedreactor
- Procédé et dispositif de fonctionnement d'un bioréacteur à lit fixe multicellulaire à écoulement parallèle
- (11) **0 865 580** (51) F16B 37/08
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN INEINGRIFFBRINGEN UND LÖSEN VON MIT GEWINDE VERSEHENEN KUPPLUNGSELEMENTEN
- (11) **0 866 119** (51) C12M 3/06
- (54) • Vorrichtung zur Zellkultur und ihre Anwendung in einem Verfahren zur Kultur von Zellen
- Cell culture device and its application in a method of culturing cells
- Dispositif de culture cellulaire et son application dans une methode de culture cellulaire
- (11) **0 866 682** (51) A61F 13/15
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN ELASTISCHEN RÄNDERN UND BEHÄLTERSYSTEM
- (11) **0 866 735** (51) B05D 5/12
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUM/INTEGRIERTE SCHALTUNG WAFERS
- PROCESS FOR THE FABRICATION OF A SILICON/INTEGRATED CIRCUIT WAFER
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE SUR COUCHE DE SILICIUM
- (11) **0 868 080** (51) H04N 5/92
- (54) • Enregistrement et reproduction d'un signal vidéo numérique
- (11) **0 869 850** (51) B05D 1/00
- (54) • HERSTELLUNG ELEKTRISCHER LEITUNGEN DURCH LÖCHER
- (11) **0 871 456** (51) A61K 31/785
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SYNTHETISCHE PEPTIDCOPOLYMERISATE ENTHALTEN, ZUR VERHÜTUNG VON GVHD
- (11) **0 871 473** (51) A61K 38/20
- (54) • VERWENDUNG VON IL-10 ZUR WUNDHEILUNG MIT VERMINDERTER NARBENBILDUNG
- USE OF IL-10 FOR WOUND HEALING WITH REDUCED SCARRING
- UTILISATION D'IL-10 POUR GUERIR DES BLESSURES AVEC UNE CICATRISATION REDUITE
- (11) **0 871 504** (51) A61L 31/00
- (54) • VERBUNDMATERIAL, DASS KNOCHENBIOAKTIVE GLAS- UND KERAMIKFASERN VERWENDET
- (11) **0 871 850** (51) G01H 15/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND BESTIMMEN DER FORM DER REFLEKTIONSKURVE DES OHRES
- (11) **0 873 713** (51) A47L 9/24
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines modularen, starren Verlängerungsrohres für Sprüh- und Saugmaschinen zur Reinigung von Fussböden, Teppichen, Bodenbelägen und dgl.
- Method of manufacture of a modular rigid extension tube for floor, moquette, carpet and the like washing-sucking machines.
- Méthode de fabrication d'un tuyau rigide modulaire prolongateur pour machines de nettoyage par liquide et aspiration pour le traitement des sols, tapis, moquettes, etc.
- (11) **0 873 876** (51) B41J 11/00
- (54) • Tintenstrahldrucker geeignet zur Verzögerung des Stapelns von den bedruckten Bogen und damit verbundene Verfahren für seinen Betrieb
- (11) **0 875 206** (51) A61B 17/06
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer spitz zulaufenden chirurgischen Nähnadel
- Method for manufacturing taper point surgical needles
- (11) **0 877 675** (51) B60N 2/42
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG (WINKELSTELLUNG) EINER KOPFSTÜTZE AN EINER SITZLEHNE EINES FAHRZEUGSITZES
- DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION (ANGULAR POSITION) OF A HEADREST ON THE BACKREST OF A VEHICLE SEAT
- DISPOSITIF POUR AJUSTER L'INCLINAISON (POSITION ANGULAIRE) D'UN APPUI-TETE AU-DESSUS DU DOSSIER D'UN SIEGE DE VEHICULE
- (11) **0 877 909** (51) F28D 19/00
- (54) • REGENERATIVE HEAT RECOVERY UNIT COMPRISING HEAT ACCUMULATORS TYPICALLY MOVABLE TO HAVE A VALVE FUNCTION
- (11) **0 878 158** (51) A47J 31/46
- (54) • Appareil à préparer du café muni d'une couche de crème à pores fins
- (11) **0 879 357** (51) F04B 43/04
- (54) • MIKROPUMPE MIT EINEM MIKROBEARBEITETEN FILTER
- MICROPUMP COMPRISING A MICRO-MACHINED FILTER
- MICROPOMPE COMPRENANT UN FILTRE MICRO-USINE
- (11) **0 880 363** (51) A61K 45/06
- (54) • ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN MIT IMMUNOSUPPRESSIVEN WIRKUNGEN WELCHE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN UND LEUKOTRIEN LTA4 HYDRASE-INHIBITOREN ENTHALTEN
- COMBINATIONS, HAVING IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS, CONTAINING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR AND A LEUKOTRIENE A 4 HYDROLASE INHIBITOR
- COMBINAISONS A EFFETS IMMUNOSUPPRESSEURS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 ET UN INHIBITEUR DE LA LEUCOTRIENE A 4 HYDROLASE
- (11) **0 881 052** (51) B29C 45/17
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines röhrenförmigen Kunststoffgegenstandes
- Method of making a plastic article having an internal conduit
- Procédé de fabrication d'un article avec canal interne en matière plastique
- (11) **0 882 081** (51) C08G 18/10
- (54) • FESTE, HAFTENDE UND GESCHMEIDIG ABREIBENDE MASSE IN FORM EINES KLEBESTIFTS
- SOLID, ADHESIVE MATERIAL WHICH PEELS OFF SMOOTHLY IN THE FORM OF AN ADHESIVE STICK
- MATIERE SOLIDE ADHESIVE SE DETACHANT AISEMENT SOUS FORME DE BÂTON DE COLLE
- (11) **0 882 442** (51) A61K 7/00
- (54) • Mehrschichtige Zusammensetzung mit Leichtgewicht-Textur
- (11) **0 882 837** (51) D21F 3/02
- (54) • Pressmantel
- Press blanket
- Courroie de pressage
- (11) **0 884 231** (51) B61F 5/44
- (54) • EISENBAHNGELENKWAGEN FÜR DEN FAHRZEUGTRANSPORT MIT MIT VERSTELLBAREN EINZELRÄDERN AUSGERÜSTETEN EINACHSIGEN FAHRGESTELLEN
- ARTICULATED RAILWAY CARRIAGE FOR THE TRANSPORT OF CARS, PROVIDED WITH SINGLE-AXLE RUNNING GEARS WITH MOVABLE INDEPENDENT WHEELS
- WAGON ARTICULE POUR LE TRANSPORT DE VOITURES EQUIPE DE TRAINS DE ROULEMENT A UN SEUL ESSIEU MUNIS DE ROUES INDEPENDANTES POUVANT ETRE DEPLACEES TRANSVERSALEMENT
- (11) **0 885 029** (51) A61M 29/00
- (54) • DISPOSITIF DILATATEUR ET INTRODUCTEUR
- (11) **0 885 714** (51) B29D 31/00
- (54) • Kunststoffgegenstand mit Öffnung
- Plastic molded article with aperture
- Objet en matière plastique comprenant une ouverture

- (11) **0 886 005** (51) D21G 9/00
(54) • Verfahren zum Schneiden und Einfädeln eines Einführungsstreifens von einer laufenden Bahn in einer Papiermaschine
• Method of cutting and threading a tail of a travelling web in a papermaking machine
• Procédé de couper et enfilet la bande directrice d'une bande en mouvement dans une machine à papier
- (11) **0 888 092** (51) A61C 17/22
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT EINEM ENTGEGEN EINER FEDERKRAFT BEWEGLICHEN BÜRSTENHALTER
- (11) **0 890 201** (51) H01R 23/68
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER ZUSAMMENGESETZT AUS SCHEIBENARTIGEN EINZELTEILEN
- (11) **0 890 205** (51) H01T 4/06
(54) • VERTEILERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERTEILER IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
• DISTRIBUTION DEVICE FOR A DISTRIBUTION BOARD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN DISTRIBUTEUR DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **0 890 472** (51) B60K 37/00
(54) • Instrumententafel eines Kraftfahrzeugs mit einem versenkbaren Bildschirmeinsatz
• Motor vehicle dashboard with pop-up display unit
• Tableau de bord de véhicule à moteur avec un écran rétractable
- (11) **0 892 929** (51) G01S 17/42
(54) • ANORDNUNG ZUR VERMESSUNG DER KOORDINATEN MEHRERER, AN EINEM OBJEKT ANGEBRACHTEN, RETROREFLEKTOREN
• DEVICE FOR MEASURING THE COORDINATES OF SEVERAL RETROREFLECTORS APPLIED ON AN OBJECT
• DISPOSITIF DE MESURE DES COORDONNÉES DE PLUSIEURS RETROREFLECTEURS APPOSES SUR UN OBJET
- (11) **0 893 975** (51) A61C 8/00
(54) • MEDIZINISCHES IMPLANTAT
• MEDICAL IMPLANT
• IMPLANT MEDICAL
- (11) **0 895 166** (51) G06F 13/42
(54) • Method and apparatus for interfacing with RAM
- (11) **0 895 962** (51) C01B 13/34
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Metalloxiden aus Lösungen
• Process and apparatus for obtaining metal oxides from solutions
• Procédé et dispositif pour l'obtention d'oxydes métalliques à partir de solutions
- (11) **0 895 985** (51) C07C 213/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2,2-Bis(3-amino-4-hydroxyphenyl)-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropan
• Method for producing 2,2-bis(3-amino-4-hydroxyphenyl)-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane
• Procédé pour la préparation du 2,2-bis(3-amino-4-hydroxyphenyl)-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane
- (11) **0 896 237** (51) G02B 21/16
(54) • Microscope avec système d'illumination pour lumière visible et ultraviolette
- (11) **0 896 488** (51) H04Q 7/32
(54) • Mobile radion communication device and system using at least two radio systems for communication
- (11) **0 899 026** (51) B07C 3/08
(54) • Device for sorting, respectively selective accumulation of flat products, supplied individually by a conveyor
- (11) **0 901 617** (51) G01M 11/00
(54) • MESURE DE LA DISTORSION DANS LES SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE AU MOYEN D'UN MASQUE EN OEIL
- (11) **0 902 037** (51) C08B 30/12
(54) • Verfahren zur Modifizierung von stärkehaltigen Materialien, die so erhaltenen Materialien und ihre Verwendung, insbesondere zur Herstellung von Papier, Klebstoff und gelierten Produkten
• Process for modifying amylaceous materials, the so obtained products and their use, especially for the manufacture of paper, adhesives and gelified products
• Procédé de transformation de matières amylicées, matières amylicées transformées ainsi obtenues et leurs utilisations, notamment dans la fabrication de papier, d'adhésifs ou de produits gélifiés
- (11) **0 902 439** (51) G21C 17/00
(54) • Reaktordruckbehälter mit einer Leckageüberwachungseinrichtung
• Reactor pressure vessel comprising a leakage monitoring device
• Cuve sous pression d'un réacteur avec un dispositif de surveillance de fuites
- (11) **0 903 077** (51) A01D 89/00
(54) • Ramasseur pour récoltes
- (11) **0 904 538** (51) G01N 33/53
(54) • BENUTZUNG VON ANTI-CHOLESTEROL-ANTIKORPERN IN EINER METHODE ZUR DIAGNOSE VON ATHEROSKLEROSE
• METHOD OF DIAGNOSIS OF ATHEROSCLEROSIS USING ANTI-CHOLESTEROL ANTIBODIES
• METHODE DE DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE A L'AIDE D'ANTICORPS ANTI-CHOLESTEROL
- (11) **0 904 768** (51) A61K 7/02
(54) • Teilchenförmiges Kieselsäure-Metalloxyd Verbundmaterial und Verfahren zur Herstellung dasselbe
• Silica-metal oxide particulate composite and method for producing the same
• Matériau composite particulaire à base de silice et d'oxyde métallique et procédé de préparation du même
- (11) **0 904 849** (51) B05C 5/02
(54) • Klebstoffsdüsen zum Besprühen eines Substrats mit Klebstoff nach einem Muster
• Adhesive dispensing nozzles for producing partial spray patterns
• Buses de distribution d'adhésif pour pulvériser un adhésif sur un substrat suivant un motif
- (11) **0 904 877** (51) B23D 25/12
(54) • Vorrichtung zum Schneiden einer kontinuierlich zugeführten Material
• Apparatus for cutting continuously supplied material
• Appareil pour la coupe d'une matière alimentée en continu
- (11) **0 905 064** (51) B65G 51/03
(54) • FÖRDERER FÜR GEGENSTÄNDE
- (11) **0 910 386** (51) A61K 31/70
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND VX478, ZIDOVUDINE UND 1592U89 FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HIV
• COMBINATIONS COMPRISING VX478, ZIDOVUDINE AND 1592U89 FOR USE IN THE TREATMENT OF HIV
• COMBINAISONS A BASE DE VX478, ZIDOVUDINE ET 1592U89 PREVUES POUR ETRE UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU VIH
- (11) **0 912 293** (51) B24D 3/28
(54) • METHOD OF MAKING A FORAMINOUS ABRASIVE ARTICLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABRASIF FORAMINE
- (11) **0 912 433** (51) B65H 18/26
(54) • BELASTUNGSWALZENANORDNUNG FÜR WICKELMASCHINEN
- (11) **0 913 499** (51) C23F 13/00
(54) • ELEKTRISCHES ANTIKORROSIONSVORFAHREN
• ELECTRIC ANTICORROSION METHOD
• PROCEDE ELECTRIQUE ANTICORROSION
- (11) **0 914 966** (51) B41N 10/02
(54) • Improved lithographic layer for printing blanket and blanket incorporating the same
- (11) **0 916 435** (51) B22D 41/01
(54) • Giessofofen für die automatische Abgiessen
- (11) **0 917 053** (51) G06F 9/445
(54) • Programmgesteuerte Einheit und Verfahren zu ihrem Betreiben
• Program controlled unit and method of operating
• Unité commandée par programme et sa méthode opératoire
- (11) **0 920 635** (51) G01R 31/00
(54) • PROCEDE DIAGNOSTIQUE POUR APPAREILS ELECTRIQUES
- (11) **0 922 343** (51) H04L 5/06
(54) • PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AUX SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **0 922 586** (51) B41J 2/39
(54) • Druckkopfsystem
• Printing head system
• Système de tête d'impression
- (11) **0 923 420** (51) B21B 45/04
(54) • BÜRSTVERFAHREN ZUR OXIDBESEITIGUNG AUF KALTGEWALZTEM ROSTFREIEM STAHL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• BRUSHING PROCESS FOR DESCALING COLD-ROLLED STAINLESS STEEL AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE BROSSAGE POUR LE DECAPAGE D'ACIER INOXYDABLE LAMINE A FROID ET DISPOSITIF POUR CETTE METHODE
- (11) **0 924 005** (51) B21D 39/02
(54) • Improvements introduced in modular tabletop systems for connecting metal pieces by flanging
- (11) **0 924 783** (51) H01M 4/80
(54) • Verfahren zur Herstellung einer porösen, mit aktiver Masse gefüllten Elektrode

- Process for producing a porous pasted electrode
- Procédé de fabrication d'un électrode poreuse du type pâteux
- (11) **0 926 200** (51) C08L 77/00
- (54) • Polyamide polyketone blends
- Melanges de polyamides et de polycétones
- (11) **0 926 374** (51) F16D 13/75
- (54) • Reibungskupplung mit einer Verschleiss-Nachstelleinrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge
- (11) **0 929 458** (51) B65D 47/20
- (54) • VENTILGESTEUERTER ENTNAHMEVER-SCHLUSS MIT STREUDECKEL
- (11) **0 931 130** (51) C11D 3/00
- (54) • TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTELAD-DITIV MIT MEHREREN OBERFLÄCHENBE-SCHICHTUNGEN
- (11) **0 936 285** (51) C23C 22/73
- (54) • Vorrichtung zur selektiven Behandlung von Teiloberflächen eines metallischen Gegenstandes
- Apparatus for selective treatment of a surface portion of a metallic object
- Dispositif de traitement sélectif d'une partie de la surface d'une pièce métallique
- (11) **0 939 595** (51) A47C 31/12
- (54) • VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EI-NES MENSCHLICHEN KÖRPERS
- (11) **0 942 768** (51) A61M 35/00
- (54) • GERÄT ZUR REGELUNG DER SAUER-STOFFKONZENTRATION IN DER UMGE-BUNG EINER WUNDE
- APPARATUS FOR CONTROLLING OXYGEN CONCENTRATION IN THE VICINITY OF A WOUND
- APPAREIL DE REGULATION DE LA CONCENTRATION D'OXYGENE A PROXI-MITE D'UNE BLESSURE
- (11) **0 949 344** (51) C22C 21/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Bleches aus einer Aluminium-Legierung
- Process for making aluminium alloy sheet
- Procédé de fabrication d'une feuille en alliage d'aluminium
- (11) **0 952 490** (51) G03F 7/20
- (54) • Linsenfassung und Projektor mit Ausrichtan-ordnung
- Tube de lentille et graveur à projection
- (11) **0 953 828** (51) G01G 19/03
- (54) • Vorrichtung zur Messung des Gewichtes von Artikeln
- Apparatus for measuring weight of articles
- Appareil pour mesurer le poids d'articles
- (11) **0 954 358** (51) A63C 17/06
- (54) • EINSPURIGER ROLLSCHUH MIT VERBES-SERTER MANOEUVRIERBARKEIT UND STEUERBARKEIT
- (11) **0 954 632** (51) D21C 11/00
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EINEM SCHWEFEL ENTHALTENDEN BESTANDTEIL AUS KOCHLAUGEN UNTER VERWENDUNG VON AMPHOTEREN HARZEN
- A PROCESS FOR THE SEPARATION OF A SULPHUR-CONTAINING COMPONENT FROM PULPING LIQUORS USING AMPHO-TERIC RESINS
- PROCEDE SERVANT A SEPARER UN COM-POSANT CONTENANT DU SOUFRE DES LIQUEURS DE CUISSON AU MOYEN DE RESINES AMPHOTERES
- (11) **0 957 087** (51) C07C 317/48
- (54) • Zwischenprodukte verwendbar in der Herstel-lung von Enzym-Inhibitoren
- Intermediates useful in the preparation of en-zyme inhibitors
- Intermédiaires utiles dans la préparation d'inhi-biteurs d'enzymes
- (11) **0 959 290** (51) F16L 37/084
- (54) • Releasable quick coupling with automatic fit-ting indicator
- Raccord rapide déconnectable avec indicateur automatique de montage
- (11) **0 959 815** (51) A61F 2/06
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EI-NER KORONAREN ARTERIENBYPASSOPE-RATION
- APPARATUS FOR PERFORMING CORO-NARY ARTERY BYPASS SURGERY
- APPAREIL POUR REALISER UN PONTAGE AORTOCORONARIEN
- (11) **0 963 299** (51) B43K 29/00
- (54) • SCHREIBGERÄT
- (11) **0 963 505** (51) E21B 43/32
- (54) • VORRICHTUNG ZUR IMBOHRLOCHFLÜS-SIGKEITSABSCHIEDUNG UND KONTROLLE DER WASSERPRODUKTION
- APPARATUS FOR DOWNHOLE FLUID SEPA-RATION AND CONTROL OF WATER PRO-DUCTION
- DISPOSITIF DE SEPARATION DE FLUIDES DE FOND DE PUIITS ET DE REGULATION DE LA PRODUCTION D'EAU
- (11) **0 964 796** (51) B60H 1/34
- (54) • LUFTAUSLASS FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT KOMBINIERTER STRÖMUNGS-GLEICHRICHTER-VERSCHLUSSKLAPPE
- (11) **0 965 329** (51) A61K 7/48
- (54) • Dermatikum und Verwendung von semifluorier-ten Alkanen zur Herstellung von Dermatika
- (11) **0 965 535** (51) B65D 55/06
- (54) • Gestaltungs- oder Halteelement für Ver-schlussstopfen von Flaschen sowie Flasche mit Verschlussstopfen und Gestaltungs- oder Halteelement für den Stopfen
- Retaining hood for bottle cork and bottle with a cork having such a hood
- (11) **0 970 259** (51) C22F 1/047
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE D'ALUMINIUM
- (11) **0 971 669** (51) A61F 13/20
- (54) • VAGINALTAMPON
- VAGINAL TAMPON
- TAMPON VAGINAL
- (11) **0 972 853** (51) C23C 28/00
- (54) • Erzeugnis mit einer Wärmedämmschicht, wel-che aus einer phasenstabilen festen Lösung von zwei Metalloxiden besteht, sowie Anlage und Verfahren zur Herstellung
- (11) **0 973 402** (51) A22C 17/06
- (54) • MÜHLE, INSBESONDERE ZUR ZERSPLIT-TERUNG VON KNOCHEN, MIT EINER TROMMEL MIT SCHNEIDELEMENTE ZUR VERWENDUNG IN DER MÜHLE
- (11) **0 975 485** (51) B60K 15/077
- (54) • KRAFTSTOFFTANK MIT INTEGRIERTER AN-SAUGSTELLE
- (11) **0 977 480** (51) A01N 1/02
- (54) • LÖSUNG ZUR KONSERVIERUNG VON OR-GANEN ODER GEWEBEN ODER TEILEN DAVON AUS MENSCHEN ODER TIEREN
- PRESERVATION SOLUTION FOR ORGANS OR TISSUES OR PARTS THEREOF FROM HUMANS OR ANIMALS
- SOLUTION DE CONSERVATION POUR DES ORGANES OU TISSUES OU LEUR PARTES DES HUMAINES OU DES ANIMAUX
- (11) **0 978 722** (51) G01N 27/416
- (54) • KAMMFÖRMIGES SENSORELEMENT MIT ELEKTRODEN AUF DEN ZÄHNEN UND KANTENVERBINDER AUF DER GEGENÜ-BERLIEGENDEN SEITE
- COMB-SHAPED SENSOR ELEMENT WITH ELECTRODES ON THE PROJECTIONS AND EDGE CONNECTOR AT THE OPPOSING EDGE
- CAPTEUR FORMÉ COMME UN PEIGNE AVEC DES ÉLECTRODES SUR LES DENTS ET UN CONNECTEUR DE BORDS À LA COTÉ OPPOSÉE
- (11) **0 980 263** (51) A61K 48/00
- (54) • KOMBINATIONSPRODUKT, ENTHALTEND EINE NUKLEINSÄURE UND EINE SUBSTANZ, DIE DIE EXTRAZELLULÄREMA-TRIX DESORGANISIERT, ZUR VERWEN-DUNG IN GENTHERAPIE
- (11) **0 987 543** (51) G01N 23/20
- (54) • Halterungsvorrichtung für partikelförmige Mate-rialproben
- Holder for particle shaped sample
- (11) **0 988 932** (51) B24D 11/02
- (54) • Wegschlagen von Rauigkeitsspitzen mit Gitter-leinen-Schleifmaterial
- Grinding method with grid fabric
- Procédé de ponçage avec matériau abrasif à tissu en forme de grille
- (11) **0 998 440** (51) C07C 45/28
- (54) • GASPHASENOXIDATION VON PROPYLEN ZU ACROLEIN
- (11) **1 002 325** (51) H01H 1/00
- (54) • PROCEDE POUR DETERMINER DES DON-NEES SPECIFIQUES D'APPAREILS DE COMMUTATION AU NIVEAU DE CONTACTS INSTALLES DANS LESDITS APPAREILS DE COMMUTATION ET/OU DONNEES SPECIFI-QUES DE FONCTIONNEMENT DANS UN RESEAU COMMUTE DE FAÇON CORRE-SPONDANTE
- (11) **1 004 252** (51) A43B 13/18
- (54) • Semelle de chaussure avec une semelle inter-médiaire présentant des variations de dureté et de densité
- (11) **1 005 409** (51) B29C 45/17
- (54) • VORRICHTUNG ZUM GASUNTERSTÜTZ-TEM SPRIZGIESSEN EINER FUSSBEKLEI-DUNGSKOMPONENTE
- APPARATUS FOR GAS ASISTED INJECTION MOULDING OF A FOOT WEAR COMPO-NENT
- DISPOSITIF POUR L'INJECTION-MOULAGE ASSISTÉ PAR GAZ DE COMPOSANTS D'AR-TICLES CHAUSANTS

- (11) **1 007 316** (51) B29C 45/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS PLASTISCHEM MATERIAL HERGESTELLTEN GEGENSTANDS
• PROCESSES FOR THE MANUFACTURING OF AN ARTICLE MADE OF PLASTIC MATERIAL
• PROCEDES DE FABRICATION D'UN ARTICLE EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 009 124** (51) H04L 1/06
(54) • Verfahren zur drahtlosen Übertragung über ein Antennennetz unter Verwendung unitärer Raum-Zeit-Signale
- (11) **1 012 186** (51) C07K 14/50
(54) • VERWENDUNG EINES KGF-PROTEINPRODUKTES UND EINES GLP-2 PROTEINPRODUKTES FÜR DIE HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES
• USE OF A KGF PROTEIN PRODUCT(S) AND A GLP-2 PROTEIN PRODUCT(S) FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT
• UTILISATION DE PRODUIT(S) PROTEIQUE(S) KGF ET DE PRODUIT(S) PROTEIQUE(S)GLP-2 POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT
- (11) **1 015 304** (51) B63B 5/24
(54) • ABGESCHIRMTER SCHIFFSRUMPF AUS KOMPOSITMATERIAL MIT VERSIEGELTER DECKE ODER ÄHNLICHES UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES VERSIEGELUNGSGERÄTES
• COQUE DE BATEAU PROTEGEE PAR ECRAN EN MATERIAU COMPOSITE A COUVERTURE ETANCHE OU ANALOGUE ET PROCEDE DE FIXATION DU DISPOSITIF D'ETANCHEITE
- (11) **1 017 136** (51) H01R 13/24
(54) • Leiterplattenoberflächenmontierbarer elektrischer Verbinder mit vorgespannten Kontakten
• Electrical surface mounting connector with prestressed contacts
• Connecteur électrique de montage de surface de plaque ayant des contacts précontraints
- (11) **1 018 125** (51) H01F 1/153
(54) • AMORPHE METALL-LEGIERUNGEN FÜR ÜBERWACHUNGSSYSTEME MIT MECHANISCH MITTSCHWINGENDEM MARKIERER
- (11) **1 024 385** (51) G02B 6/44
(54) • GESCHLITZTER STAB FÜR FASEROPTISCHES KABEL SOWIE DEN GESCHLITZTEN STAB VERWENDENDEN FASEROPTISCHES KABEL
- (11) **1 024 798** (51) A61K 31/00
(54) • NEOMYCIN/DISACCHARID WÄSSERIGE LÖSUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTEROCOLYSIS BEI HEPATISCHER ENZEPHALOPATHIE
- (11) **1 026 671** (51) G11B 7/00
(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium
• Optical recording medium
• Support d'enregistrement optique
- (11) **1 031 102** (51) G06F 17/60
(54) • VIRTUAL PERSONS ASSISTING IN USING DEVICES AND COMMUNICATION NETWORKS, AND IN PARTICULAR IN ISSUING PERSONAL CARDS
- (11) **1 035 255** (51) D21H 19/84
(54) • Laminat und dessen Herstellung
• Laminate and the production thereof
- LAMINE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT LAMINE
- (11) **1 036 074** (51) C07D 413/10
(54) • TETRAHYDROTHIOPYRAN-PHENYLOXAZOLIDINON-S-OXIDE
• S-OXIDE TETRAHYDROTHIOPYRAN PHENYLOXAZOLIDINONES
• S-OXYDE TETRAHYDROTHIOPYRANNE
- (11) **1 037 858** (51) C02F 3/20
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON GASBLASEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD OF FORMING BUBBLES OF GAS IN A LIQUID
• PROCEDE POUR CREER DES BULLES DE GAZ DANS UN LIQUID
- (11) **1 038 899** (51) C08G 18/70
(54) • Verwendung von Haftvermittlern für textile Verstärkungseinlagen
• Use of adhesion promoters for textile reinforcements
• Utilisation de promoteurs d'adhérence pour structures de renforcement textiles
- (11) **1 039 680** (51) H04L 1/00
(54) • Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung bei Mehrträgermodulation
- (11) **1 040 777** (51) A47C 1/14
(54) • Stapelbare Liege
• Stackable lounger
• Chaise-longue empilable
- (11) **1 042 086** (51) B21K 5/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRWERKZEUGS FÜR WERKZEUGMASCHINEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A DRILLING TOOL FOR MACHINE TOOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OUTIL DE PERCAGE POUR MACHINES-OUTILS
- (11) **1 051 563** (51) F01N 3/28
(54) • LAGERUNG ZUR HALTERUNG UND ISOLATION VON KERAMIKMONOLITHEN IN EINER KRAFTFAHRZEUG-ABGASANLAGE
• BEDDING FOR MOUNTING AND INSULATING CERAMIC MONOLITHS IN AN AUTOMOBILE EXHAUST SYSTEM
• LOGEMENT POUR MAINTENIR ET ISOLER DES MONOLITHES CERAMIQUES DANS UN SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'AUTOMOBILE
- (11) **1 052 481** (51) G01D 5/249
(54) • systems and methods for calibrating an absolute position encoder
- (11) **1 059 933** (51) A61K 38/29
(54) • VERWENDUNG VON PARATHYROID-HORMON BESTEHEND AUS DER AMINOSÄURESEQUENZ VON 1-34 VON HUMAN PARATHYROID-HORMONE ZUR REDUZIERUNG VON KNOCHENBRÜCHEN SOWOHL IM BEREICH DER WIRBELSÄULE ALS AUCH ANDERER KNOCHEN
• USE OF PARATHYROID HORMONE CONSISTING OF AMINOACID SEQUENCE 1-34 OF HUMAN PARATHYROID HORMONE FOR REDUCING THE RISK OF BOTH VERTEBRAL AND NON VERTEBRAL BONE FRACTURE
• UTILISATION DE L'HORMONE PARATHYROIDENNE COMPOSEE DES ACIDES AMI-
- NES 1-34 DE L'HORMONE PARATHYROIDENNE HUMAINE POUR REDUIRE LES RISQUES DE FRACTURES OSSEUSES VERTEBRALES ET NON VERTEBRALES
- (11) **1 060 062** (51) B29B 17/00
(54) • RADIALGRANULATOR
• RADIAL GRANULATOR
• GRANULATEUR RADIAL
- (11) **1 064 259** (51) C07C 323/59
(54) • N,N'-DIACYLTHIOCYSTINE
• N,N'-DIACYLTHIOCYSTINES
• N,N'-DIACYLTHIOCYSTINES
- (11) **1 066 205** (51) B65D 77/20
(54) • DECKEL FÜR EINEN OBEN OFFENEN BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL UND/ODER GETRÄNKE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES DECKELS ZUM SAMMELN DES ABFALLS
• COVER FOR AN OPEN-TOPPED CONTAINER FOR FOOD AND/OR DRINK AND METHOD OF USING THE COVER FOR COLLECTING WASTE
• COUVERCLE DE RECIPIENT OUVERT VERS LE HAUT POUR ALIMENTS ET/OU BOISSONS ET METHODE D'UTILISATION DUDIT COUVERCLE POUR RECUEILLIR LES DECHETS
- (11) **1 067 841** (51) A21D 8/04
(54) • VERWENDUNG VON LIPASE UND/ODER GLUKOSE-OXIDASE ZUR VERMEIDUNG VON BLASENBILDUNG IN DER BROTHERSTELLUNG BEI KONTROLLIERER GÄRUNG
• USE OF LIPASE AND/OR GLUCOSE-OXIDASE AS ANTI-BLISTERING AGENT IN BREAD PRODUCTION WITH CONTROLLED FERMENTATION
- (11) **1 073 330** (51) A01N 3/02
(54) • VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON SCHNITTBLUMEN
• METHOD OF PRESERVING CUT FLOWERS
• PROCEDE D'ENTRETIEN DE FLEURS COUPEES
- (11) **1 076 045** (51) C03B 37/027
(54) • Apparatus for cooling an optical fibre drawn from a preform
- (11) **1 079 937** (51) B07B 1/10
(54) • TRENNVORRICHTUNG FÜR FESTSTOFF
• SEPARATING DEVICE FOR A SOLID MATERIAL
• DISPOSITIF DE DIVISION D'UNE MATIERE SOLIDE
- (11) **1 082 016** (51) A01N 63/02
(54) • REVETEMENT BIOLOGIQUE EXERCANT UN EFFET PROTECTEUR ET CURATIF DANS LA LUTTE CONTRE LA DEGRADATION APRES LA RECOLTE
- (11) **1 093 169** (51) H01L 41/08
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT, VERBINDER MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED, PIEZOELEKTRISCHES STELLGELIED, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, MIKROMASCHINE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTRONISCHER BAUTEIL
- (11) **1 098 154** (51) F26B 15/20
(54) • Tunnel pour sécher des fruits et des légumes

- (11) **1 098 899** (51) C07F 19/00
(54) • **BIS-PHOSPHINIMIN KATALYSATOR**
- (11) **1 098 937** (51) C08L 95/00
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULIERTEM GUSSASPHALT**
• **A METHOD FOR MANUFACTURING GRANULATED MASTIC ASPHALT**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER UN MASTIC ASPHALTIQUE GRANULE**
- (11) **1 103 662** (51) E02D 3/074
(54) • **Système de lubrification de paliers de compacteur vibrant**
- (11) **1 105 278** (51) B29C 47/92
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN AUS KUNSTSTOFF**
• **METHOD FOR PRODUCING ELONGATED OBJECTS MADE OF PLASTIC MATERIAL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'OBJETS LONGS EN PLASTIQUE**
- (11) **1 107 980** (51) C07K 5/06
(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON ETO2C-CH2-(R)CGL-AZE-PAB-OH**
• **CRYSTALLINE FORMS OF ETO2C-CH2-(R)-CGL-AZE-PAB-OH**
• **FORMES CRISTALLINES DE ETO2C-CH2-(R)CGL-AZE-PAB-OH**
- (11) **1 108 078** (51) D02G 3/34
(54) • **MODISCHES TEPPICHGARN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG**
- (11) **1 115 780** (51) C08J 9/32
(54) • **VORMISCHUNG UND VERSCHÄUMUNG VON POLYMEREN MIKROSPHÄREN**
• **PREBLEND AND EXPANSION OF POLYMERIC MICROSPHERES**
• **PREMELANGE ET EXPANSION DE MICROSPHERES POLYMERES**
- (11) **1 118 556** (51) B65G 1/137
(54) • **Automatisches Verteilsystem für Gegenstände zum Kommissionieren einer oder mehrerer Bestellungen**
- (11) **1 121 243** (51) B31F 1/10
(54) • **DEVICE FOR PRODUCING SCORE LINES ON CORRUGATED BOARD**
- (11) **1 131 975** (51) H04Q 7/38
(54) • **NÄHERUNGSDETEKTION FÜR EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCH MOBILSTATIONEN**
- (11) **1 135 145** (51) A61K 35/16
(54) • **ISOLIERTES MATERIAL MIT ANTI-ORGANOTROPISCHER WIRKUNG**
- (11) **1 139 728** (51) A01K 45/00
(54) • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INJECTION ET DE DETECTION SIMULTANES IN OVO**
- (11) **1 139 741** (51) A01N 31/08
(54) • **PHENOLDERIVATE ENTHALTENDE SUSPENSION ODER DISPERSION MIT TIEFEM GEFRIERPUNKT**
• **SUSPENSION OR DISPERSION CONTAINING PHENOL DERIVATIVES WITH LOW FREEZING POINT**
• **SUSPENSION OU DISPERSION RENFERMANT DES DERIVES PHENOLIQUES A BAS POINT DE CONGELATION**
- (11) **1 141 882** (51) G06K 9/22
(54) • **OPTISCHER SCANNER UND ZUGEHÖRIGE SOFTWARE**
- (11) **1 145 418** (51) H02N 1/00
(54) • **DOPPELKONFIGURATION ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER EINES ELEKTROSTATISCHEN SCHALTERS**
- (11) **1 145 448** (51) H04B 1/38
(54) • **FUNKNACHRICHTENEINHEIT**
- (11) **1 146 791** (51) A22B 5/20
(54) • **GERÄT ZUM SPALTEN VON SCHLACHTTIERKÖRPERN**
- (11) **1 147 173** (51) C12G 1/02
(54) • **GETRÄNKE MIT ÖKOLOGISCH-BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- (11) **1 148 125** (51) C12N 15/12
(54) • **HUMAN NUCLEOPROTEIN HAVING A WW DOMAIN AND POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME**
- (11) **1 148 319** (51) G01F 23/38
(54) • **Füllstandsensor**
• **Détecteur de niveau avec dispositif de détection d'attitude**
- (11) **1 152 763** (51) A61K 31/519
(54) • **VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG VON DROGENABHÄNGIGKEIT**
• **USE OF DESOXYPEGANINE FOR THE TREATMENT OF DRUG DEPENDENCE**
• **UTILISATION DE LA DESOXYPEGANINE POUR LE TRAITEMENT DE LA TOXICOMANIE**
- (11) **1 153 476** (51) H03F 1/56
(54) • **SCHALTUNG ZUR RAUSCH- UND FEHLERKOMPENSATION DER AUSGANGSSTUFE EINES DIGITALEN VERSTÄRKERS**
- (11) **1 153 528** (51) H05B 7/09
(54) • **CONTENEUR FAIT D'ACIER INOXYDABLE SERVANT A LA FORMATION D'ELECTRODES A AUTOCUISSON UTILISEES DANS DES FOURS ELECTRIQUES A BASSE REDUCTION**
- (11) **1 156 719** (51) A23L 1/304
(54) • **SYSTEM ZUR ANREICHERUNG MIT EISEN**
- (11) **1 159 486** (51) D21H 21/22
(54) • **COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS PAPIETIERS ABSORBANTS**
- (11) **1 159 487** (51) D21H 27/40
(54) • **ZWEI- ODER DREILAGIGES SAUGFÄHIGES PAPIERPRODUKT**
• **ABSORBENT PAPER PRODUCT COMPRISING TWO OR THREE PLIES**
• **PRODUIT EN PAPIER ABSORBANT COMPRENANT DEUX OU TROIS PLIS**
- (11) **1 160 206** (51) C02F 3/10
(54) • **Support pour bioréacteur, procédé pour sa préparation et procédé pour son utilisation**
- (11) **1 161 794** (51) H03F 3/217
(54) • **COMPENSATION D'ALIMENTATION D'ENERGIE POUR AMPLIFICATEURS NUMERIQUES A FORMEUR DE BRUIT**
- (11) **1 162 987** (51) A61K 35/74
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE UND VETERINÄRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER DARMPFLORA BEI DYSPEPTISCHEM SYNDROM UND DIARRHOEEN AUF DEM VETERINÄRSEKTOR**
- (11) **1 163 640** (51) G06T 3/40
(54) • **BIT-KETTEN-UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **BIT STRING CONVERSION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET METHODE POUR CONVERTIR DES CHAINES DE BITS**
- (11) **1 165 392** (51) B65D 43/06
(54) • **VERSCHLUSSDECKEL, SOWIE ANORDNUNG VON EINEM BEHÄLTER UND EINEM VERSCHLUSSDECKEL**
- (11) **1 172 846** (51) H01L 21/316
(54) • **Verfahren zur Plasmabscheidung einer Isolierschicht mit niedriger Dielektrizitätskonstante auf einer Kupferfläche**
• **Method of plasma depositing a low dielectric constant insulating film on a copper surface**
- (11) **1 178 487** (51) G11B 20/18
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER ZUR WIEDERGABE VON DATEN AUF VON EIN/EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER; WIEDERGABEGERÄT, AUFZEICHNUNGSTRÄGER; VERFAHREN ZUM ERKENNEN VON AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT BZW. OHNE AUFZEICHNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER ZUR WIEDERGABE VON DATEN FÜR GERÄTE, DIE AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT BZW. OHNE AUFZEICHNUNG VERWENDEN**
- (11) **1 180 514** (51) C07D 209/46
(54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND BENAMID-DERIVATE, SOWIE DIESE ENTHALTENDE MEDIKAMENTE**
- (11) **1 180 515** (51) C07D 263/56
(54) • **BENZOXAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HERBIZIDE**

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 ABei 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) **0 949 554** (51) G05G 1/14

(71) Stoewer, Renate, Grütznerstrasse 6/II, 81667 München, DE

(11) **0 952 387** (51) F21K 7/00

(71) Schulze Horn, Hannes Dr.-Ing., Marcq-en-Baroeul-Strasse 6, 45966 Gladbeck, DE

(11) **1 078 145** (51) E21B 17/06

(71) WellDynamics Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US

(84) DE FR GB NL

(71) PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB21 0GP, GB

(84) GB

- (11) **1 105 620** (51) E21B 34/10
(71) WellDynamics Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) PETROLEUM ENGINEERING SERVICES LIMITED, Howe Moss Avenue, Kirkhill Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 0GP, GB
- (84) GB
- (11) **1 123 495** (51) G01M 3/20
(71) Proem PTY Ltd, 38 Myoora Road, Terrey Hills, NSW 2084, AU
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) WellDynamics Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US
- (11) **0 792 408** (51) E21B 43/00
(11) **0 923 690** (51) F16K 31/124
(11) **0 998 619** (51) E21B 17/00
(11) **1 019 613** (51) E21B 33/12
(11) **1 092 253** (51) H02J 1/00
(11) **1 097 289** (51) E21B 34/10
(11) **1 151 177** (51) E21B 23/00
- 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) **0 556 330** (51) C12N 15/11
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 200 Independence Avenue, S.W., Washington, D.C. 20201, US
- (11) **0 596 909** (51) A61B 17/39
(71) ENCISION INC., 4890 Sterling Drive, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 675 378** (51) G02B 6/44
(71) CCS Holdings, Inc., 489 Siecor Parc P.O.Box489, Hickory North Carolina 28603-048, US
- (11) **0 676 972** (51) A61M 35/00
(71) Py, Daniel, 8 Normandy Road, Larchmont, New York 10538, US
- (11) **0 678 284** (51) A61F 2/01
(71) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **0 682 959** (51) A63B 71/06
(71) A.M.B. Electronic SAS di Andreotti Paolo & C., 9, Via Silvestri, 45100 Rovigo, IT
- (11) **0 693 955** (51) A61N 5/00
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 695 941** (51) G01N 33/543
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 696 665** (51) E03F 5/14
(71) Bacon, Ulrich, Wilhelmstrasse 59, 65582 Diez/Lahn, DE
- (11) **0 700 030** (51) G10K 11/162
(71) MITSUBISHI ELECTRIC HOME APPLIANCE CO., LTD, 1728-1, Oaza Omaeda Hanazono-machi Osatogun, Saitama 369-12, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **0 705 576** (51) A61F 2/06
(71) Rigitex B.V., Derkinkweg 65, 7537 PG Enschede, NL
- (11) **0 711 477** (51) H04B 7/26
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 715 783** (51) H04B 1/06
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **0 716 547** (51) H04N 7/24
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (11) **0 716 739** (51) G01N 21/03
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **0 720 259** (51) H01R 13/627
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 723 467** (51) A61N 5/00
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 724 587** (51) C07H 19/04
(71) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
Hosmane, Ramachandra, 6745 Sewells Orchard Drive, Columbia, MD 21045, US
- (11) **0 732 684** (51) G10K 11/168
(71) Alts, Thorsten, Dr., Petsalozzistrasse 32, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **0 733 477** (51) B32B 31/12
(71) WARDLE STOREYS LIMITED, Grove Mill Earby, Colne Lancashire BB8 6UT, GB
- (11) **0 735 144** (51) C12Q 1/68
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (11) **0 751 019** (51) B60C 23/06
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (11) **0 752 787** (51) H04N 7/173
(71) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
- (11) **0 754 364** (51) H02K 33/00
(71) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
- (11) **0 759 743** (51) A61K 9/10
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 761 796** (51) C09K 5/04
(71) Joint Stock Company "INERTEK", pl. Kurchatova, 1, Moscow 123182, RU
- (11) **0 763 318** (51) A01D 33/14
(71) ETABLISSEMENTS JEAN MOREAU, Rue Pasteur, Noyelles sur Escaut, 59159 Marcoing, FR
- (11) **0 763 935** (51) H04N 5/783
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (11) **0 765 643** (51) A61F 2/06
(71) ENDOVASCULAR TECHNOLOGIES, INC., 1360 O'Brien Drive, Menlo Park, California 94025-1436, US
- (11) **0 766 228** (51) G10K 11/178
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **0 778 679** (51) H04B 7/26
(71) R & S BICK Mobilfunk GmbH, Fritz-Hahne-Strasse 7, 31848 Bad Münder, DE
- (11) **0 779 889** (51) C07D 487/04
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMA-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 782 832** (51) A47G 7/07
(71) Lucy Plast S.p.A., Zona Industriale, 06026 Pietralunga (PG), IT
Mammìni, Roberto, Via Brennero 5657, Lucca, IT
- (11) **0 785 058** (51) B29C 45/44
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (84) BE ES FR GB IT LU NL PT SE AT
- (71) SEKURIT SAINT GOBAIN Deutschland GmbH & Co. KG, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (11) **0 785 060** (51) B29C 45/76
(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 791 448** (51) B29C 45/38
(71) Richard Herbst GmbH, Hohenbachernstrasse 19, 85402 Kranzberg, DE
- (11) **0 795 589** (51) C09D 5/03
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (11) **0 796 465** (51) G06F 12/08
(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, MS-710, Mountain View, CA 94043-1351, US
- (11) **0 807 185** (51) C12P 19/44
(71) Lunamed AG, Kirschbaumweg 38, 4103 Bottmingen, CH
- (11) **0 807 508** (51) B29C 45/64
(71) Demag Ergotech Wiehe GmbH, Donndorfer Strasse 3, 06571 Wiehe, DE
- (11) **0 810 424** (51) G01J 3/06
(71) Jobin Yvon Inc., 3880 Park Avenue, Edison, NJ 08820, US
- (11) **0 813 407** (51) A61K 9/22
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 818 160** (51) A46B 17/04
(71) Kruger, Pieter Josua Hendrik, De Draai, Somerset East, ZA
Genie 2000 (Proprietary) Limited, 365 Ocean View Drive, Sea Point, 8005, ZA
- (11) **0 819 962** (51) G02B 7/04
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 824 790** (51) H03K 17/041
(71) TELDIX GmbH, Grenzhöfer Weg 36, 69123 Heidelberg, DE

- (11) **0 829 458** (51) C03C 25/02
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 831 037** (51) B65G 1/137
(71) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
- (11) **0 834 393** (51) B29D 30/48
(71) Bridgestone Corporation, 3-1-1 Ogawahigashi-Cho, Kodaira-Shi, Tokyo 187-8531, JP
- (11) **0 834 458** (51) B65G 1/137
(71) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
- (11) **0 838 696** (51) G01S 17/89
(71) Director General, Hokuriku Regional Development Bureau, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 332, Hakusan-ura 1-chome, Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Director General of Port and Harbour Research Institute, Ministry of Transport, 1-1, Nagase 3-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 839 962** (51) E02B 3/02
(71) Toeshokou Kabushiki Kaisha, 750, Oaza Arita, Maebaru-shi, Fukuoka 819-11, JP
Kyushu TLO Company, Limited, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- (11) **0 841 605** (51) G05B 19/042
(71) INTERBLUE, Immeuble "Bercy-Expo", 40 avenue des Terroirs de France, Paris 12ième, FR
- (11) **0 845 276** (51) A61M 16/04
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 845 507** (51) C09D 5/03
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (11) **0 849 609** (51) B60S 1/08
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 851 855** (51) C07D 209/16
(71) CEMAF, 11 bis, rue de Poitiers, 86440 Migne-Auxances, FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **0 853 248** (51) G02B 6/44
(71) CCS Holdings, Inc., 489 Siecor Parc P.O.Box489, Hickory North Carolina 28603-048, US
- (11) **0 855 042** (51) G01S 13/90
(71) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
- (11) **0 856 209** (51) H03G 7/00
(71) ZARLING SEMICONDUCTOR (U.S.) INC., 10815 Rancho Bernardo Road, Suite 210, San Diego, CA 92127, US
- (11) **0 856 239** (51) H04R 25/00
(71) ZARLING SEMICONDUCTOR (U.S.) INC., 10815 Rancho Bernardo Road, Suite 210, San Diego, CA 92127, US
- (11) **0 857 650** (51) B64G 1/50
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 858 377** (51) B23F 19/10
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
- (11) **0 859 059** (51) C12N 15/90
(71) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
President, Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 861 135** (51) B23F 23/00
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzterter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
- (11) **0 865 550** (51) E04B 2/86
(71) Czilinsky, Jürgen, Berliner Allee 22, 13088 Berlin, DE
Schulze, Mathias, Am Postberg 3, 08606 Oelsnitz, DE
- (11) **0 866 612** (51) H04N 7/08
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 869 708** (51) A01J 5/007
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 870 808** (51) C09D 5/03
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (11) **0 872 366** (51) B60F 3/00
(71) A.R.I.S. S.p.A., Strada Cascina Bertola, 10, Regione Poligono, 10040 Lombardore, Turin, IT
- (11) **0 873 427** (51) C12Q 1/68
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 880 563** (51) C09D 11/02
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
- (11) **0 885 695** (51) B23Q 5/033
(71) Böhler Baugeräte GmbH & Co KG, Werk-VI-Strasse 55, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **0 887 260** (51) B64G 1/50
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 889 344** (51) G02B 6/44
(71) CSS HOLDINGS, INC., 489 Siecor Park, P.O. Box 489, Hickory North Carolina 28603-0489, US
- (11) **0 892 154** (51) F01L 1/32
(71) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 894 088** (51) C07D 403/02
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 905 433** (51) F16L 55/165
(71) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10178 Berlin-Mitte, DE
- (11) **0 907 411** (51) B01J 13/02
(71) BCP Ingredients, Inc., 2007 Route 284, Slate Hill, New York 10973, US
- (11) **0 908 266** (51) B23K 37/047
(71) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
- (11) **0 909 580** (51) B01F 3/04
(71) Aquabar GmbH, Postfach 12 25, 82019 Taufkirchen, DE
- (11) **0 913 092** (51) A21D 8/04
(71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
- (84) DE DK FR GB NL
- (11) **0 914 920** (51) B29C 45/14
(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 914 921** (51) B29C 45/14
(71) HEKUMA GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 917 672** (51) G04B 19/04
(71) North River Consulting, Inc., 12 Nelmar Avenue, St. Augustine, FL 32084, US
- (11) **0 919 647** (51) C30B 29/22
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebecho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **0 920 970** (51) B29C 45/28
(71) Synventive Molding Solutions Canada Inc., 91 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4S1, CA
- (11) **0 922 289** (51) H01F 41/06
(71) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobberdorf, DE
- (11) **0 923 674** (51) F04B 17/03
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) Fag Automobiltechnik AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(84) DE
- (11) **0 926 458** (51) F27D 3/15
(71) Böhler Baugeräte GmbH & Co KG, Werk-VI-Strasse 55, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **0 927 167** (51) C07D 235/18
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **0 929 773** (51) F16N 7/32
(71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin, DE
- (11) **0 930 476** (51) F27D 3/15
(71) Böhler Baugeräte GmbH & Co KG, Werk-VI-Strasse 55, 8605 Kapfenberg, AT
- (11) **0 931 194** (51) D06M 13/244
(71) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
- (11) **0 931 908** (51) E21D 11/08
(71) Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Eschborner Landstrasse 130-132, 60489 Frankfurt am Main, DE
DÄTWYLER AG GUMMIWERKE, 6460 Altdorf, CH
- (11) **0 938 434** (51) B65D 65/42
(71) Holmen AB, 891 80 Örnsköldsvik, SE
- (11) **0 938 798** (51) H04L 29/14
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 939 722** (51) B62D 21/15
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 941 388** (51) E02D 3/12
(71) Urettek S.r.l., Via Dosso del Duca 16, 37021 Bosco Chiesanuova (Verona), IT
(84) CH ES FR IT LI MC PT AT
(71) Pure Life Foundation, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, LI
(84) BE DE DK GB GR IE LU NL SE

- (11) **0 941 951** (51) B65G 47/90
(71) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
- (11) **0 942 900** (51) C07C 303/38
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 946 305** (51) B05B 1/26
(71) Willy Vogel AG, Motzener Strasse 35/37, D-12277 Berlin, DE
- (11) **0 947 449** (51) B65G 1/137
(71) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
- (11) **0 951 658** (51) G02C 13/00
(71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (11) **0 953 321** (51) A61F 2/40
(71) Lesur, Etienne Docteur, 16, avenue de la Gare, 54220 Bayon, FR
- (11) **0 956 138** (51) B01D 46/02
(71) Nordifa AB, Box 612, 301 16 Halmstad, SE
- (11) **0 957 790** (51) A61B 17/36
(71) Opusdent Ltd., 4 Hagavish Street, Netanya 42505, IL
- (11) **0 957 885** (51) A61K 6/083
(71) Davis Schottlander & Davis Limited, Fifth Avenue Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2WD, GB
- (11) **0 958 669** (51) H04B 15/00
(71) CEVL SARL, 42, rue de la République, 37320 Fondettes, FR
- (11) **0 959 703** (51) A43B 5/04
(71) Comfort Products, Ltd, 450 South Galena Street, Aspen CO 81611, US
- (11) **0 962 583** (51) D06M 15/53
(71) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
- (11) **0 963 236** (51) B01D 53/50
(71) ALSTOM POWER Inc., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095-0500, US
- (11) **0 967 371** (51) F02B 25/04
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 968 493** (51) G09F 13/04
(71) Inzign Pte Ltd., 26 Kallang Place no.02-08/17, Kallang Basin Ind. Estate, Singapore 339157, SG
- (11) **0 972 157** (51) F21M 3/08
(71) Wayss & Freytag Ingenieurbau AG, Eschborner Landstrasse 130-132, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 972 247** (51) G06F 13/00
(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
- (11) **0 973 426** (51) A47H 5/14
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **0 975 459** (51) B29C 45/14
(71) Ubertech Products Inc., 704 Bastrop, Houston, TX 77003, US
- (11) **0 978 313** (51) B01J 20/20
(71) Blanco Alvarez, Jesus, Ronda de Manuel Granero 34, Apt.320, 28043 Madrid, ES
Romero Salvador, Arturo, Calle Montecatalobos, 36, 28668 Boadilla del Monte, ES
- (11) **0 979 517** (51) H01B 11/12
(71) CEVL SARL, 42, rue de la République, 37320 Fondettes, FR
- (11) **0 979 672** (51) B01D 69/12
(71) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen-Schwyz, CH
- (11) **0 983 869** (51) B42F 15/04
(71) Avanti GmbH office supplies, Prinzessinnenstrasse 30, 10969 Berlin, DE
- (11) **0 987 982** (51) A61B 5/04
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (11) **0 988 235** (51) B65D 41/17
(71) Richard Herbst GmbH, Hohenbachernstrasse 19, 85402 Kranzberg, DE
- (11) **0 990 766** (51) E21B 10/60
(71) Marks, Thomas, Kaiserschacht 24, 57080 Siegen, DE
- (11) **0 991 700** (51) C08J 5/04
(71) GIB Holdings Inc., c/o The Corporation Trust Company 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **0 995 174** (51) G07F 7/10
(71) Advanceme, Inc., 104 Springfield Center Drive, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **0 995 311** (51) H04N 7/08
(71) digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, Emil-Figge-Strasse 85, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 003 039** (51) G01N 35/00
(71) Tecan Trading AG, Haldenstrasse 5, 6342 Baar, CH
- (11) **1 005 397** (51) B03C 3/155
(71) Energy & Environmental Research Center Foundation, 15 North 23rd Street, P.O. Box 9018, Grand Forks, ND 58202-9018, US
- (11) **1 008 250** (51) H04L 9/00
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67021, IL
- (11) **1 008 309** (51) A23P 1/02
(71) Zeelandia Jung GmbH & Co. KG, Homburger Landstrasse 602, 60437 Frankfurt, DE
- (11) **1 010 169** (51) G10L 3/02
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 011 000** (51) G02B 6/44
(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (11) **1 011 785** (51) A61M 37/00
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
- (11) **1 012 265** (51) C12N 15/10
(71) Interomex Biopharmaceuticals Inc., 3590 West 41st Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 3E6, CA
- (11) **1 012 511** (51) F25B 19/00
(71) Chart Inc., 407 7th Street N.W., P.O. Box 234, New Prague, MN 56071, US
- (11) **1 016 073** (51) G10L 21/02
(71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (84) DE FI FR GB SE
(71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (84) CH ES IT LI
- (11) **1 020 054** (51) H04L 25/03
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 021 772** (51) G06F 17/00
(71) Gary-Williams Retail Solutions, Inc., 370-17th Street, Suite 5300, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **1 022 970** (51) A47D 7/00
(71) Cosco Management Inc., Suite 1285, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 023 131** (51) B21D 31/04
(71) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
- (11) **1 023 156** (51) B29C 65/34
(71) DA-Kunststoff GmbH, Lempstrasse 24, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 023 517** (51) E05D 11/10
(71) Cosco Management Inc., Suite 1285, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 028 110** (51) C07D 213/16
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 029 206** (51) F24J 2/04
(71) Intercase Holding, rue de St. Pierre 18, 1700 Fribourg, CH
- (11) **1 035 624** (51) H01S 5/223
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 036 539** (51) A61B 1/00
(71) Richter, Vita (née Matasova), Kuglerstrasse 24, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 042 048** (51) B01D 46/30
(71) Nordifa AB, Box 612, 301 16 Halmstad, SE
- (11) **1 042 182** (51) B65D 41/16
(71) Chang, Charles, 55 Westview Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **1 042 579** (51) E06B 9/36
(71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **1 042 651** (51) G01F 1/60
(71) ABB Automation Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2EL, GB
- (11) **1 043 447** (51) E01B 27/16
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (11) **1 045 999** (51) F16H 15/50
(71) Orbital Traction Limited, 100D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire, LE10 1LU, GB

- (11) **1 046 652** (51) C07K 19/00
(71) Sawamura, Tatsuya, 80-1-208, Oiwake-cho, Kitashirakawa, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8224, JP
Masaki, Tomoh, 541-32, Hanazono-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0024, JP
- (11) **1 047 342** (51) A61B 17/12
(71) Rignault, Daniel, Dr., 18, rue Georges Lafenestre, 92340 Bourg La Reine, FR
- (11) **1 049 906** (51) F28F 13/08
(71) Andritz-Ahlstrom Oy, Tammasaarenkatu 1, 01800 Helsinki, FI
- (11) **1 051 806** (51) H03M 7/46
(71) AT & T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24a Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
- (11) **1 053 104** (51) B41J 2/05
(71) Acer Communications and Multimedia Inc., 157, Shan-Ying Road, Kweishan, Taoyuan 333, TW
- (11) **1 053 973** (51) C01B 21/064
(71) Science & Technology Corporation, 851 University Boulevard, S.E., Suite 200, Albuquerque, New Mexico 87106, US
- (11) **1 057 786** (51) C02F 1/72
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 057 923** (51) D06F 73/02
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M.-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **1 059 229** (51) B63H 9/06
(71) Erler, Martina, Münzstrasse 11, 20097 Hamburg, DE
- (11) **1 063 878** (51) A01F 12/00
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (11) **1 064 635** (51) G08C 23/04
(71) Zilog, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 110, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 066 696** (51) H04B 10/10
(71) Zilog, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 110, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 070 237** (51) G01L 3/10
(71) Fast Technology AG, Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 070 310** (51) G08G 1/00
(71) Moetelli, John, B., rue des Contamines 29, Case postale 486, 1211 Geneva 12, CH
- (11) **1 072 110** (51) H04B 10/10
(71) Zilog, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 110, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 075 744** (51) H04L 1/18
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US
- (11) **1 078 016** (51) C08L 29/04
(71) WON, Chan Hee, Hyangchon Apt.201-2201, 899-2 Pyeongchon-Dong, Dongan-Gu, Anyang-Si, Kyunggi-Do, KR
Lee, Dong Kweon, 873-147, An Yang 3-dong, Man An-ku, An Yang-shi, Kyung Ki-do 430-013, KR
- (11) **1 078 521** (51) H04N 7/10
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US
- (11) **1 081 608** (51) G06F 17/30
(71) Point2 Technologies Inc., 2917 Early Drive, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3K5, CA
- (11) **1 081 618** (51) G06F 17/60
(71) Zelfverzekerd B.V., Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR Wassenaar, NL
Dynapart III bv, h.o.d.n. Dynavision, Van der Oudermeulenlaan 1, 2243 CR Wassenaar, NL
- (11) **1 082 677** (51) G06F 17/60
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67021, IL
- (11) **1 084 589** (51) H04R 1/42
(71) A2, Acoustics Aktiebolag, Teknikringen 1 D, 583 30 Linköping, SE
- (11) **1 086 140** (51) C08B 37/00
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **1 087 690** (51) A61B 1/00
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 091 959** (51) C07D 471/04
(71) MACEF, 11 bis, rue de Poitiers, 86440 Migne-Auxances, FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (11) **1 092 003** (51) C09K 7/00
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (11) **1 092 851** (51) F02B 75/02
(71) Heinzle, Friedrich, Wasenweg 16b, 6800 Feldkrich, AT
- (11) **1 093 445** (51) C04B 7/147
(71) Contesta Oy, Rajatorpantie 8C, 01600 Vantaa, FI
- (11) **1 096 902** (51) A61F 2/06
(71) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
- (11) **1 097 505** (51) H02M 1/00
(71) Green Power Technologies Limited, 12 Hamada Street, Park T.M.R., Rehovot 76703, IL
- (11) **1 097 542** (51) H04L 9/32
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67021, IL
- (11) **1 103 512** (51) B66C 23/72
(71) SMIS, 1 rue Sologne Berry, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (11) **1 103 986** (51) H01B 7/28
(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Rexdale, Ontario M9W 1M7, CA
- (11) **1 105 786** (51) G06F 1/00
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 15 Beit Oved Street, Tel Aviv 67021, IL
- (11) **1 106 077** (51) A23K 1/14
(71) Interagri Dumoulin S.A., Parc Industriel, 5300 Seilles, BE
- (11) **1 110 017** (51) F16J 15/44
(71) Herbert Hänchen GmbH & Co. KG., Brunnwiesenstrasse 3, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 110 202** (51) G10H 3/22
(71) ADVANCE TECHNOLOGY AUDIO ORGANISATION S.A. (ATAO) Société de droit luxembourgeois, 10 rue de Vianden, L 2680 Luxembourg, LU
- (11) **1 112 669** (51) H04R 7/12
(71) ADVANCE TECHNOLOGY AUDIO ORGANISATION S.A. (ATAO) Société de droit luxembourgeois, 10 rue de Vianden, L 2680 Luxembourg, LU
- (11) **1 112 670** (51) H04R 23/00
(71) ADVANCE TECHNOLOGY AUDIO ORGANISATION S.A. (ATAO) Société de droit luxembourgeois, 10 rue de Vianden, L 2680 Luxembourg, LU
- (11) **1 113 943** (51) B60K 6/00
(71) Paice Corporation, Suite 315, 8605 Cameron Street, Silver Spring, MD 20910, US
- (11) **1 114 782** (51) B65D 77/28
(71) Prieto, Dany, 5, rue des Tanneurs, 2900 Porrentruy, CH
- (11) **1 117 439** (51) A61K 39/395
(71) Pro. Duct Health, Inc., 1010 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 118 579** (51) B66C 9/08
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 122 079** (51) B41J 2/47
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 122 762** (51) H01J 37/32
(71) Eni Technology, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623-3498, US
- (11) **1 125 392** (51) H04L 9/00
(71) SecretSeal, Inc., 163 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 126 925** (51) B05D 1/18
(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **1 129 989** (51) C01B 13/10
(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (11) **1 131 645** (51) G01R 31/319
(71) Acid Limited, 68-70 George Street, Edinburgh EH2 2LR, GB
- (11) **1 131 738** (51) G06F 15/16
(71) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 132 090** (51) A61K 35/78
(71) Obschestvo & Ogranichennoi Otvetsvennostiju "Ilgpharm", Petrovsky Bilvar 15-2, Moscow, 103051, RU
- (11) **1 133 671** (51) G01B 1/00
(71) Lotis Tech, LLC, 14508 NE 20th Street, Bellevue, Washington 98007, US
- (11) **1 134 603** (51) G02B 6/38
(71) Tanaka, Tetsuo, 711-112, Oaza Fukuda, Shinjoshi, Yamagata 996-0053, JP
- (11) **1 135 751** (51) G07B 15/02
(71) Albrecht, Joachim, Rautstrasse 11, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 135 766** (51) G10K 11/04
(71) ADVANCE TECHNOLOGY AUDIO ORGANISATION S.A. (ATAO) Société de droit luxembourgeois, 10 rue de Vianden, L 2680 Luxembourg, LU
- (11) **1 136 021** (51) A47H 23/01
(71) Bandex Verwaltungs-GmbH, Industriezone 6, 6832 Sulz-Röthis, AT
- (11) **1 137 465** (51) B01D 15/00
(71) Nuvue Technologies, Inc., 158 Emerald Street, Keene, NH 03431, US

- (11) **1 139 755** (51) A01N 43/40
(71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 140 568** (51) B60R 21/16
(71) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(84) DE
- (11) **1 140 569** (51) B60R 21/16
(71) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(84) DE
- (11) **1 141 809** (51) G06F 1/00
(71) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 144 767** (51) E04B 1/38
(71) Ssedaa Technology Co., Ltd., 148-14, Samsung-dong, Kangnam-Ku, Seoul, KR
- (11) **1 146 444** (51) G06F 17/30
(71) Cegetel Groupe, 42 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
- (11) **1 147 512** (51) G10K 11/178
(71) A2, Acoustics Aktiebolag, Teknikringen 1 D, 583 30 Linköping, SE
- (11) **1 149 385** (51) G11C 29/00
(71) Electroglas, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose, CA 95138, US
Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (11) **1 151 361** (51) G05D 1/02
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
- (11) **1 151 376** (51) G06F 9/445
(71) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 152 138** (51) F02B 41/06
(71) Heinze, Friedrich, Wasenweg 16b, 6800 Feldkriech, AT
- (11) **1 155 316** (51) G01N 30/48
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 157 282** (51) G01S 5/06
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (11) **1 157 613** (51) A21D 13/00
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (11) **1 157 666** (51) A61B 18/12
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **1 158 468** (51) G07D 3/14
(71) Vesiel S.p.A., Via XX Settembre 49, 22069 Rovellasca, IT
- (11) **1 162 375** (51) F15B 13/10
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
- (11) **1 163 327** (51) C12N 9/12
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **1 163 476** (51) F24C 7/00
(71) Aarow Fires Limited, The Fireworks, Bridport, Dorset DT6 3BE, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Daniel, Andrew Peter, 15 Church Way, Longdon, Rugeley, Staffordshire WS15 4PG, GB
(84) GB
- (11) **1 164 031** (51) B41M 5/36
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
MIYOSHI YUSHI KABUSHIKI KAISHA, 66-1, Horikiri 4-chome, Katsushika-ku Tokyo 124-0006, JP
- (11) **1 165 212** (51) B01D 61/36
(71) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen-Schwyz, CH
- (11) **1 165 423** (51) B65H 75/18
(71) Tec Con AS, Mekjarvik 14, 4070 Randaberg, NO
- (11) **1 165 564** (51) C07D 487/04
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre, Gracefield Road, Lower Hutt 6009, NZ
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 4 Balfour Road, Parnell, Auckland, NZ
- (11) **1 165 773** (51) C12N 15/11
(71) Biocache Pharmaceuticals, Inc., 800 E. Leigh Street, Richmond, VA 23227, US
- (11) **1 166 471** (51) H04B 10/10
(71) Zilog, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 110, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 171 216** (51) B01D 29/27
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **1 173 354** (51) B61F 3/16
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 174 551** (51) E04B 1/68
(71) Illbruck Bau AG, Chr. Merian-Ring 25, 4153 Reinach, CH
- (11) **1 177 007** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 178 795** (51) A61K 31/415
(71) Ilex Oncology, Inc., 4545 Horizon Hill Boulevard, San Antonio, Texas 78229-2263, US
- (11) **1 179 022** (51) C07K 14/81
(71) U.S. Army Medical Research and Materiel Command, Dept. of the Army, Staff Judge Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (11) **1 181 393** (51) C12Q 1/68
(71) THE UNIVERSITY OF UTAH, Technology Transfer Office, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 181 417** (51) E02B 11/00
(71) Econoplas Limited, 61 Borough Road, Middlesbrough, Cleveland TS1 3AL, GB
- (11) **1 182 165** (51) B67B 3/28
(71) SIG SIMONAZZI BEVERAGE S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
- (11) **0 614 971** (51) C12N 9/10
(11) **0 686 348** (51) A21D 8/04
(11) **0 947 142** (51) A23J 3/04
(11) **0 968 719** (51) A61K 38/45
(11) **0 968 720** (51) A61K 38/46
(11) **0 976 829** (51) C12N 15/55
(11) **1 038 878** (51) C07H 3/04
(11) **1 138 769** (51) C12N 15/53
- (71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
- (11) **0 683 890** (51) G01F 1/50
(11) **0 701 457** (51) A61M 11/00
(11) **0 769 973** (51) A61M 11/00
(11) **0 783 337** (51) A61M 11/00
(11) **0 785 713** (51) A01N 25/02
(11) **0 788 387** (51) A61M 11/00
(11) **0 790 843** (51) A61M 11/00
(11) **0 817 655** (51) A61M 11/00
(11) **0 843 564** (51) A61M 11/00
(11) **0 955 885** (51) A61B 6/00
- (71) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (11) **0 793 656** (51) C07D 239/49
(11) **0 841 339** (51) C07D 501/48
(11) **0 901 488** (51) C07D 401/10
(11) **0 911 030** (51) A61K 31/79
(11) **0 966 464** (51) C07D 403/10
- (71) intelligenteNTD Systems & Services GmbH & Co KG, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (11) **0 838 271** (51) B06B 1/06
(11) **0 878 805** (51) G21C 17/01
(11) **1 031 832** (51) G01N 29/22
(11) **1 033 571** (51) G01N 27/90
(11) **1 074 969** (51) G10K 11/00
(11) **1 081 485** (51) G01M 17/10
(11) **1 097 374** (51) G01N 29/04
(11) **1 098 803** (51) B61L 1/00
(11) **1 101 105** (51) G01N 29/26
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 661 757** (51) H01L 31/0232
(11) **0 936 668** (51) H01L 21/84
(11) **0 971 389** (51) H01J 61/56
(11) **0 994 500** (51) H01J 61/86
(11) **1 028 453** (51) H01J 61/073
(11) **1 033 796** (51) H01S 5/32
(11) **1 037 256** (51) H01J 61/06
(11) **1 054 434** (51) H01J 61/32
- (71) Rodaris Pharmaceuticals Limited, Florey House, Oxford Science Park, Oxford, OX4 4GA, GB
- (11) **0 925 503** (51) G01N 33/53
(11) **1 062 246** (51) C07K 16/18
(11) **1 133 505** (51) C07H 1/00
(11) **1 140 959** (51) C07H 13/04
(11) **1 141 723** (51) G01N 33/574
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 603 866** (51) G02F 1/136
(11) **0 644 706** (51) H04R 9/06
(11) **0 650 262** (51) H03M 7/00
(11) **0 701 256** (51) G11B 20/18
(11) **0 703 571** (51) G11B 5/133

- (11) **0 716 545** (51) H04N 7/01
- (11) **0 732 702** (51) G11C 27/04
- (11) **0 737 957** (51) G09G 3/36
- (11) **0 748 039** (51) H02P 6/18
- (11) **0 748 111** (51) H04N 3/15
- (11) **0 766 282** (51) H01J 9/236
- (11) **0 767 584** (51) H04N 5/74
- (11) **0 772 180** (51) G09G 1/16
- (11) **0 772 198** (51) G11B 27/00
- (11) **0 772 355** (51) H04N 5/445
- (11) **0 773 634** (51) H04B 1/66
- (11) **0 773 671** (51) H04N 5/12
- (11) **0 773 676** (51) H04N 5/57
- (11) **0 784 346** (51) H01L 27/148
- (11) **0 792 056** (51) H04M 1/72
- (11) **0 798 841** (51) H02J 7/10
- (11) **0 800 213** (51) H01L 27/148
- (11) **0 816 952** (51) G03H 1/26
- (11) **0 821 356** (51) G11B 19/28
- (11) **0 825 514** (51) G06F 1/16
- (11) **0 825 632** (51) H01J 29/86
- (11) **0 825 728** (51) H04B 7/005
- (11) **0 825 731** (51) H04B 7/26
- (11) **0 825 732** (51) H04B 7/26
- (11) **0 825 741** (51) H04L 27/26
- (11) **0 825 742** (51) H04L 27/26
- (11) **0 825 743** (51) H04L 27/26
- (11) **0 825 796** (51) H04R 1/10
- (11) **0 827 135** (51) G11B 5/627
- (11) **0 828 381** (51) H04N 1/60
- (11) **0 829 748** (51) G02F 1/139
- (11) **0 829 989** (51) H04L 27/26
- (11) **0 834 878** (51) G11B 27/00
- (11) **0 836 183** (51) G11B 7/28
- (11) **0 837 453** (51) G10L 9/14
- (11) **0 837 456** (51) G11B 7/24
- (11) **0 878 797** (51) G11B 20/10
- (11) **0 878 940** (51) H04L 29/06
- (11) **0 910 073** (51) G11B 7/09
- (11) **0 917 367** (51) H04N 7/173
- (11) **0 933 763** (51) G11B 17/04
- (11) **0 939 486** (51) H03H 11/00
- (11) **0 954 089** (51) H02M 3/337
- (11) **0 974 969** (51) G11B 23/023
- (11) **1 006 426** (51) G06F 1/20
- (11) **1 028 420** (51) G11B 7/24
- (11) **1 059 631** (51) G11B 7/007
- (11) **1 067 803** (51) H04N 9/28
- (11) **1 079 624** (51) H04N 5/913
- (11) **1 092 704** (51) C07C 211/54
- (11) **1 098 323** (51) G11B 31/00
- (11) **1 130 661** (51) H01M 2/10
- (11) **1 130 727** (51) H01S 5/40
- (11) **1 132 988** (51) H01M 10/40
- (11) **1 133 157** (51) H04N 1/34
- (11) **1 146 676** (51) H04H 1/02
- (11) **1 148 652** (51) H04B 1/16
- (11) **1 152 404** (51) G11B 7/095
- (11) **1 182 834** (51) H04L 12/58

- Higashi, Keijirou, 2613-1-440 Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Takebe, Hiroyuki, 2613-1-829 Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara-ken, JP
- Nakano, Hiroshi, 2-3-2 Hyakurakuen, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Ohta, Tomozo, 1-6-3 Shikanodainishi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
- (72) WILLMITZER, Lothar, Am Kleinen Wannsee 34, D-1000 Berlin 39, DE
- SONNEWALD, Uwe, Am Hange 6, D-06484 Quedlinburg, DE
- KOSSMANN, Jens, Baldersvej 23, 4000 Roskilde, DK
- MÜLLER-RÖBER, Bernd, Eichenring 28, 14469 Potsdam, DE
- VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, Van Broeckhuysenstraat 9, NL-6721 TC Bennekom, NL
- JACOBSEN, Evert, Rizema Bosweg 77, NL-6708 DK Wageningen, NL
- (11) **0 608 341** (51) A61F 9/00
- (72) HARRIS, Donald, H., 200 Newport Center Drive, Suite 110, Newport Beach, CA 92660, US
- MAY, Charles, 3311 Fourth Avenue, San Diego, CA 92103, US
- KARAGEOZIAN, Hampar, 31021 Marbella Vista, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **0 643 481** (51) H03H 7/12
- (72) Niiranen, Erkki, Saukonkuja 1, Fi-91100 Ii, FI
- (11) **0 676 972** (51) A61M 35/00
- (72) Py, Daniel, 8 Normandy Road, Larchmont, New York 10538, US
- (11) **0 722 342** (51) C12N 15/11
- (72) Reed, John C., P.O. Box 137, Rancho Santa Fe California 92067-0137, US
- (11) **0 724 587** (51) C07H 19/04
- (72) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
- Hosmane, Ramachandra, 6745 Sewells Orchard Drive, Columbia, MD 21045, US
- (11) **0 724 885** (51) A61K 47/10
- (72) MUKAE, Katsuya Tsukuba Laboratory of Hisamitsu, Pharmaceutical Co., Inc. 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
- MIZUMACHI, Mitsuhiro Tsukuba Laboratory of, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc. 25-11 Kannondai, 1-chome Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
- ITOH, Kohki Tsukuba Laboratory of Hisamitsu, Pharmaceutical Co. Inc. 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 305, JP
- (11) **0 732 684** (51) G10K 11/168
- (72) Alts, Thorsten, Dr., Petsalozzistrasse 32, 64401 Gross-Bieberau, DE
- (11) **0 742 842** (51) C22B 9/05
- (72) WAITE, Peter D., 58 de Crespieul, Chicoutimi, Quebec G7H 7M3, CA
- DUMONT, Robert, 65 rue St. Philippe, Cap De La Madeleine, Quebec G8T 4Y7, CA
- (11) **0 746 156** (51) H04N 5/926
- (72) Kim, Tae-eung, 833-11, Maetan 4-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **0 751 675** (51) H04N 1/41
- (72) Watanabe, Koichi, c/o K.K. Toshiba, Int. Prop. Div, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Machida, Hironobu, c/o K.K. Toshiba, Int. Prop. Div, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

- (11) **0 757 176** (51) F02N 11/00
- (72) SHIGA, Tsutomu, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
- HAYASHI, Nobuyuki, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
- OHMI, Masanori, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
- NAGAJO, Yasuhiro, Denso Corporation, 1-1, Showa-cho Kariya-City, Aichi-Pref. 448, JP
- (11) **0 776 524** (51) H01B 1/08
- (72) BERGMANN, Oswald, Robert, 715 Burnley Road, Wilmington, DE 19803-1730, US
- FEIST, Thomas, Paul, 415 Topsfield Road, Hockessin, DE 19707-9716, US
- HORMADALY, Jacob, 22 Taashur St., P.O. Box 1460, Omer, Israel 84965, IL
- JACOBSON, Howard, Wayne, 2009 Longcome Drive, Wilmington, DE 19810-3873, US
- (11) **0 785 060** (51) B29C 45/76
- (72) Herbst, Richard, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 785 986** (51) C12M 1/40
- (72) KRUSE, Wolfgang, Brückenstrasse 29, D-65719 Hofheim, DE
- KRAGL, Udo, Artilleriestrasse 48, D-52428 Jülich, DE
- WANDREY, Christian, Wolfshovener Strasse 139, D-52428 Jülich, DE
- (11) **0 791 448** (51) B29C 45/38
- (72) Herbst, Richard, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 805 595** (51) H04N 7/18
- (72) Kondo, Noriyuki, c/o Plusmic Corporation, 9-14, 5-chome, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Narukawa, Eijiro, c/o Plusmic Corporation, 9-14, 5-chome, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 812 813** (51) C07C 15/24
- (72) Motoyuki, Masahiro, c/o Kobe Steel, Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- Yamamoto, Koji, Kobe Corp. Res. Lab. in Kobe Steel Ltd, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP
- McWilliams, John Paul, c/o Mobil Technology Company, Billingsport Road, Paulsboro, New Jersey 08066, US
- Bundens, Robert Glenn, c/o Mobil Technology Comp., Pennington-Rocky Hill Road, Pennington, New Jersey 08534, US
- (11) **0 813 214** (51) H01H 35/02
- (72) Quemener, Arnaud, c/o Société Plastimo, 15, rue Ingénieur Verrière, 56104 - Lorient Cedex, FR
- (11) **0 813 651** (51) F02M 35/10
- (72) HAFNER, Udo, Königsallee 69, D-71638 Ludwigsburg, DE
- BODENHAUSEN, Eckhard, Silcherstrasse 4/3, D-71711 Steinheim, DE
- GREGORIUS, Thomas, Wendenstrasse 23, D-71723 Grossbottwar, DE
- NÄGER, Thomas, Ortenbergerstrasse 74, D-77654 Offenburg, DE
- RAFF, Thomas, Enzstrasse 16, D-71636 Ludwigsburg, DE
- STAACKE, Albert, Gartenstrasse 5, D-71711 Murr, DE
- (11) **0 820 992** (51) C07D 239/60
- (72) Naepfli, Andreas, Gliserallee 92, 3902 Glis (Kanton Wallis), CH
- Roduit, Jean-Paul, Dr., Loos, 3979 Grône (Kanton Wallis), CH

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 521 511** (51) H01Q 11/08
- (72) Yamamoto, Hirohiko, 2-87-303 Gakuendaiwa-cho, Nara-shi, Nara-ken, JP

- Wellig, Alain, Wyl, 3986 Ried-Mörel (Kanton Wallis), CH
- (11) **0 841 132** (51) B26D 7/26
(72) Ichikawa, Shigeru, 502-4, Miyahara, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Okashashi, Yoshiharu c.o., Asahi Machinery Ltd., No. 27, 3-chome, Takasago, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 848 398** (51) H01H 1/46
(72) Miyazaki, Sho, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi City Mie, JP
- (11) **0 851 157** (51) F16J 15/08
(72) Yamada, Kenji, c/o Ishikawa Gasket Co. Ltd., 44-18 Senjyo Okawa-cho, Adachi-ku, Tokyo, JP
Miyaoh, Yoshio, c/o Ishikawa Gasket Co. Ltd., 44-18 Senjyo Okawa-cho, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 855 042** (51) G01S 13/90
(72) Hellsten, Hans, Mutebo Aspnäs, 585 97 Linköping, SE
- (11) **0 859 632** (51) A61K 39/39
(72) CHATFIELD, Steven N., Microscience Ltd, 545 Eskdale rd, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG4 5TU, GB
ILLUM, Lisbeth, West Pharmaceutical Services, Albert Einstein Centre, Nottingham Sc.&Tech. Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (11) **0 866 763** (51) B63B 1/04
(72) RAMDE, Roar, R., Asgardstrandvn. 617, N-3155 ASGARDSTRAND, NO
- (11) **0 869 957** (51) C07D 405/12
(72) MATYUS, Péter, Diosárok u. 23, 1125 Budapest, HU
HARSING, László, Dembinszky u. 8, 1071 Budapest, HU
KARIM, Mariann, Boröndös u. 18, 1046 Budapest, HU
KOSARY, Judit, Fátia tér 5, 1112 Budapest, HU
PAPP, Agnes, Laborfalvy u. 16, 1041 Budapest, HU
SIMAY, Antal, Pagony u. 30, 1124 Budapest, HU
TILAHUN, Yemane, Radn ti M. u. 9, 1137 Budapest, HU
TOMORI, Eva, Csévi u. 4/a, 1025 Budapest, HU
HORVATH, Edit, Fejér Lip t u. 48, 1119 Budapest, HU
HORVATH, Katalin, Nagybányai u. 54/b, 1025 Budapest, HU
VARGA, Ildiko, Frangepán u. 69, 1135 Budapest, HU
ZARA, Erzsébet, Damjanich u. 32, 1071 Budapest, HU
BIDLO, Margit, Bartok Béla u. 86, 1113 Budapest, HU
DRUGA, Alice, Arnyas u. 1/a, 1121 Budapest, HU
RABLOCZKY, György, Batthyány u. 3/b, 1015 Budapest, HU
VARGA, Márta, Helsinki u. Hévílalomás, 1203 Budapest, HU
KARPATI, Egon, Tövis u. 7/b, 1022 Budapest, HU
KASZTREINER, Endre, Szabolcska M. u. 7, 1114 Budapest, HU
KIRALY, István, Ösvény u. 6, 1028 Budapest, HU
MATHE, Ildiko, Eötvös J. u. 15, 1046 Budapest, HU
MATHE, György, Eötvös J. u. 15, 1046 Budapest, HU
SEBESTYEN, László, Korakás park 44II. 6, 1157 Budapest, HU
MAKK, Nándor, Liget u. 26, 2623 Kismaros, HU
- (11) **0 873 427** (51) C12Q 1/68
(72) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (11) **0 887 500** (51) E05B 65/32
(72) Kalsi, Gurbinder Singh, 59 Wolverhampton Road, Oldbury, Warley, West Midlands B68 0NF, GB
- (11) **0 888 839** (51) B22D 18/04
(72) SUGITANI, Nobuhiru, Sugitani Kinzoku Kogyo KK, 23-2, Yaguchi 1-chome, Ota-ku, Tokyo 146, JP
MAKIMOTO, Shoichi, Toyo Aluminium KK, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 892 080** (51) C23C 4/02
(72) Doko, Takeyoshi The Furukawa Electric Co. Ltd., 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hirokazu, The Furukawa Electric Co. Ltd, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kato, Osamu, The Furukawa Electric Co. Ltd., 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toyama, Taketoshi, c/o DENSO Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Hirakami, Kouji, c/o DENSO Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Uchikawa, Akira, c/o DENSO Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sakane, Takaaki, c/o DENSO Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Koutate, Homare, c/o DENSO Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 893 277** (51) B42C 5/04
(72) Bos, Jan, Mulderwaard 617, 1824 XN Alkmaar, NL
Meermann, Arjen, Akkermunt 21, 7772 LA Hardenberg, NL
Van Muijen, Howard, De Cordesstraat 89d, 3151 BK Hoek van Holland, NL
Ilgel, Frank, Cralacher Weg 9a, 98590 Schwallungen, DE
- (11) **0 902 744** (51) B41J 2/32
(72) GUSTAVSSON, Vigo, H., 1202 Cornwall Lane, Ventura, CA 93001, US
BRYER, Philip, S., 4754 Corbin Avenue, Tarzana, CA 91356, US
LODWIG, Dean, H., 7391 Westcliff Drive, West Hills, CA 91304, US
- (11) **0 909 441** (51) G10K 11/00
(72) MÜLLER, Harry, Talstrasse 4, D-71711 Steinheim, DE
MATHES, Joachim, Sinsheimer Strasse 8, D-74080 Heilbronn, DE
Grüner, Roland, Hauptstrasse 66, 71732 Tamm, DE
- (11) **0 914 920** (51) B29C 45/14
(72) Herbst Richard, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 914 921** (51) B29C 45/14
(72) Herbst, Richard, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 916 755** (51) D01H 1/244
(72) GALAN I LLOQUERAS, Jordi, C/ Ramon Llull, 50, 08224 Terrasa-Barcelona, ES
- (11) **0 922 289** (51) H01F 41/06
(72) Finn, David, Edelsbergstrasse 2, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobendorf, DE
- (11) **0 928 173** (51) A61F 2/44
(72) GAN, Jean, Chin, 222 East Montgomery Avenue 206, Ardmore, PA 19003, US
DUCHEYNE, Paul, 763 Applegate Lane, Rosemont, PA 19010, US
VRESILOVIC, Edward, 3207 Baring Street, Philadelphia, PA 19104, US
- SHAPIRO, Irving, 426 South 26th Street, Philadelphia, PA 19146, US
- (11) **0 935 677** (51) C12Q 1/68
(72) DEMMER, Wolfgang, Obere Lindenbreite 11, D-37077 Göttingen, DE
NUSSBAUMER, Dietmar, Im Tale 1, D-37079 Göttingen, DE
TO VINH, Khuong, Prof. Martinstrasse 3, D-31167 Bockenem, DE
NGUYEN, Thang, Thuong, 31, route de Tigy, F-45410 Vienne en Val, FR
BONFILS, Edwige, 6, place Saint Florent, F-67200 Strasbourg, FR
DUPRET, Daniel, 35, route de Bischwiller, F-67500 Haguenuau, FR
- (11) **0 941 359** (51) C12P 19/14
(72) PEDERSEN, Sven, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
CHRISTOPHERSEN, Claus, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 941 773** (51) B05D 7/24
(72) Minami, Tsutomu, 2-7-1 Ohnodai, Osaka.sayamashi J-598-0023, Osaka-fu, JP
Tadanaga, Kiyoharu, Osaka Pref. Univ./Dpt of Appl. mat. Science, Sakari, Osaka 599, JP
- (11) **0 946 075** (51) H04Q 7/38
(72) Koorapaty, Havish, 2300 Avent Ferry Road, Apt. H6, Raleigh, North Carolina 27606, US
Lundqvist, Patrick Nils, c/o Werner, Norr Malar, Strand 76, 11235 Stockholm, SE
Hoff, Anders Carl Erik, Hagerstensbrinken 98, 12937 Hagersten, SE
- (11) **0 947 949** (51) G06K 11/18
(72) Takeda, Genyo, c/o NINTENDO CO., LTD., 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
Ashida, Kenichiro, c/o NINTENDO CO., LTD., 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
Miyamoto, Shigeru, c/o NINTENDO CO., LTD., 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
Nishida, Yasunari, c/o NINTENDO CO., LTD., 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
- (11) **0 949 554** (51) G05G 1/14
(72) Stoewer, Renate, Grütznertstrasse 6/II, 81667 München, DE
- (11) **0 952 387** (51) F21K 7/00
(72) Schulze Horn, Hannes Dr.-Ing., Marcq-en-Baroeul-Strasse 6, 45966 Gladbeck, DE
- (11) **0 958 058** (51) B02C 7/12
(72) VIRVING, Nils, Backtimjegränd 27, S-165 73 Hässelby, SE
BERGQUIST, Peter, Myrmalesringen 1, S-136 65 Haninge, SE
HAWEN, Anders, Stallvägen 34, S-135 43 Tyresö, SE
- (11) **0 958 669** (51) H04B 15/00
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **0 975 459** (51) B29C 45/14
(72) Ubertech Products Inc., 704 Bastrop, Houston, TX 77003, US
- (11) **0 979 517** (51) H01B 11/12
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

- (11) **0 988 235** (51) B65D 41/17
(72) Herbst, Richard, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
- (11) **0 995 311** (51) H04N 7/08
(72) digi4media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, Emil-Figge-Strasse 85, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 005 649** (51) G01N 33/532
(72) TAFTI-AKHAVAN, Hashem, 4545 Vines Road, Howell, MI 48834, US
- (11) **1 007 306** (51) B27N 7/00
(72) THOMSEN, Jorgen, Glentehøj 16, DK-8410 Ronde, DK
- (11) **1 021 370** (51) B67D 5/64
(72) GILL, Yoram, P.O. Box 32, 30250 Tirat Carmel, IL
EZER, Asaf, Moshav Yaad, 20155 D.N. Misgav, IL
- (11) **1 028 150** (51) C09G 1/00
(72) Karg, Ernst Jörn, Opelstrasse 12/63, 67661 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 042 182** (51) B65D 41/16
(72) Chang, Charles, 55 Westview Road, Wayne, NJ 07470, US
- (11) **1 042 773** (51) H01H 9/54
(72) Blain, Gérard, Thomson-CSF Prop. Intell., Dépt. Brevets, 13, av. du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
Raffestin, Luc, Thomson-CSF Prop. Intell., Dépt. Brevets, 13, av. du Prés. Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (11) **1 045 999** (51) F16H 15/50
(72) Milner, Peter, James, 100D Leicester Road, Hinckley, Leicestershire LE10 1LU, GB
- (11) **1 051 808** (51) H04B 1/10
(72) HUANG, Guanghua, 17350 Horizon Trail, Prior Lake, Minnesota 55372, US
HARKONEN, Markku, Haavikkotie 5A2, 90630 Oulu, Finland, FI
- (11) **1 053 314** (51) C12N 15/11
(72) Stanners, Clifford P., 52 Linden, Baie d'Urfée Québec H9X 3K3, CA
Ilantzis, Christian, Apartment 206, 550 Varennes, Longueuil, Québec J41 4E5, CA
Ordóñez-García, Cosmé, Apartment 1009, 4998 Pine Avenue West, Montreal, Québec H3Z 1N2, CA
Taheri, Maryam, Apartment 1006, 1400 Pine Street West, Montréal, Québec H3G 1B1, CA
Screaton, Robert A., 8316 Via Sonoma, # 124, La Jolla, California 92037, US
Saragovi Uri H., 342 Landsdown Avenue, Westmount Quebec H3Z 2L4, CA
Fuks Abraham, Apt. 1503 1212 Pine Avenue West, Montreal Quebec H3G 2L4, CA
- (11) **1 056 388** (51) A61B 1/00
(72) HOEG, Hans, D., 19 La Porte Street, Suite 102, Arcadia, California 91006, US
BURDICK, Joel, W., 1035 East Woodbury Road, Pasadena, CA 91104, US
Slatkin, Andrew B., 5358 Veloz Avenue, Tarzana, CA. 91356, US
- (11) **1 056 650** (51) B65D 5/74
(72) OSTERGAARD-NIELSEN, Mogens, Strandborgvej 20A, DK-8240 Risskov, DK
HARRISON, Nigel, David, 15 Barley Way Linton, Cambridge CB1 6YN, GB
PETERSEN, Steen, Markfoged, Krogagre 45, DK-8240 Risskov, DK
- (11) **1 059 229** (51) B63H 9/06
(72) Erler, Martina, Münzstrasse 11, 20097 Hamburg, DE
- (11) **1 069 843** (51) A44C 15/00
(72) De Castilho, Ines, 2, rue Paul Escudier, 75009 Paris, FR
- (11) **1 070 135** (51) C12P 7/62
(72) HOROWITZ, Daniel M., Apartment 206, 435 Washington Street, Somerville, MA 02143, US
BRENNAN, Elaine, M., 129 Brook Street, Garden City, New York 11530, US
- (11) **1 070 310** (51) G08G 1/00
(72) Moetteli, John, B., rue des Contamines 29, Case postale 486, 1211 Geneva 12, CH
- (11) **1 070 624** (51) B60K 31/00
(72) Kobayashi, Yosuke, 3-2-14, Higiriyama, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
Inoue, Hideaki, 2-22-1-222, Serigaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Seto, Yoji, 2-92-702, Urago-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- (11) **1 073 893** (51) G01N 27/00
(72) LEWIS, Nathan, S., 5259 Gould Avenue, La Canada, CA 91011, US
VAID, Thomas, P., 6054 Pershing Avenue, 3E, St Louis, MO 63112, US
- (11) **1 075 596** (51) F02M 25/022
(72) SM VIK, Magnus, B., Teglvirket 38, N-7048 Trondheim, NO
ANDERSEN, Otto, G., Søndre Frydenlund Allé 6, N-8400 Sortland, NO
- (11) **1 076 848** (51) G06F 9/44
(72) PLATT, Daniel, James, 202 Hampstead Heath Lane, Apex, NC 27502, US
PATTERSON, Andrew David, 12 Oakwood Drive, Barrow-in-Furness, Cumbria LA13 0UB, GB
POWELL, Thomas, Dwayne, 2240 Harrison Drive, Burlington, NC 27215, US
COOK, Neil Rae, c/o Glaxo Wellcome UK Ltd Stockely Park West, Uxbridge, Middlesex, UB11 1BT, GB
- (11) **1 087 628** (51) H04Q 3/00
(72) Galt, Walter Bruce, 1109 Meadow Lane, Sachse, Dallas, Texas 75048, US
Bartoszewicz, James, 2054 Quail Run, Wylie, Collin, Texas 75098, US
Sells, Roy, 6 Phylis Street, Nepean, Ontario K2J 1V2, CA
- (11) **1 094 065** (51) C07D 487/22
(72) Kim, Kimoon, Dept of Chemistry, Pohang Uni. of Science & Tech., San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Kim, Jaheon, Dept. of Chem., Pohang University, Science & Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Jung, In-Sun, Center for Smart Supramolecules, Pohang University, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-city, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Kim, Soo-Young, Dept. of Chemistry, Pohang Uni. of Science & Tech., San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Lee, Eunsung, Dept. of Chemistry, Pohang Uni. of Science & Tech., San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
Kang, Jin-Koo, Center for Smart Supramolecules, Pohang Uni. of Science & Tech., San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang 790-784, KR
- (11) **1 101 024** (51) F02B 75/02
(72) HOLTZAPPLE, Mark, T., 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840, US
- RABROKER, Andrew, G., 2811 Jennifer Drive, College Station, TX 77845, US
- (11) **1 103 512** (51) B66C 23/72
(72) Montgon, Alexis, 25 rue du Baby, 66000 Perpignan, FR
Montgon, Denis, 1, rue Sologne Berry, 66140 Canet en Roussillon, FR
- (11) **1 105 514** (51) C12P 7/42
(72) SKRALY, Frank, 156 Raymond Street, Cambridge, MA 02140, US
PEOPLES, Oliver, P., 27 Radcliffe Road, Arlington, MA 02474, US
- (11) **1 110 476** (51) A45C 13/30
(72) Wagner, Claus, Maternusstr. 16-18, 50669 Köln, DE
- (11) **1 111 055** (51) C12N 15/53
(72) Strosberg, Arthur Donny, 66, rue de Javel, 75015 - Paris, FR
Eshdat, Yuval, 20A, Moskovitch Street, 76468 - Rehovot, IL
CAMOIN, Luc, Rue de la Butte aux Cailles, 16, 75013 - Paris, FR
- (11) **1 112 329** (51) C09D 165/02
(72) STOKICH, Theodore, M., Jr., 4119 Cruz Drive, Midland, MI 48642, US
MARTIN, Brian, B., 5608 Onna Lane, Midland, MI 48640, US
STRANDJORD, Andrew, J., 85 Ajo Way, Colorado Springs, CO 80132, US
HETZNER, Jack, E., 5586 Holland Road, Saginaw, MI 48601, US
HARRIS, Robert, F., 1213 East Redbud Street, Celina, TX 75009, US
TOWNSEND, Paul, H., III, 1102 Willard Street, Midland, MI 48642, US
FRYE, Donald, C., 2816 Gibson Street, Midland, MI 48640, US
SCHMIDT, Donald, L., 2412 Saint Marys Drive, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 114 639** (51) A61K 7/50
(72) Schmucker, Robert, Dr., Rellinger Strasse 6, 20257 Hamburg, DE
Sugar, Martin, Dr., Rellinger Strasse 6, 20257 Hamburg, DE
- (11) **1 114 782** (51) B65D 77/28
(72) Prieto, Dany, 5, rue des Tanneurs, 2900 Porrentruy, CH
- (11) **1 122 019** (51) B23K 13/01
(72) Isoyama, Shigeru, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hirabayashi, Takeshi, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Nikaido, Hideyuki, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Amagasa, Toshiaki, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Tamura, Nozomu, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamasaki, Takahiro, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Osada, Masashi, Kawasaki Steel Corporation, 4-40-9, Oyumino, Midori-Ku, Chiba City, Chiba Pref., JP
Yamada, Hirotsuke, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP

- Takechi, Toshisada, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Takashima, Norio, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Nitta, Junzo, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Amanuma, Shuji, Kawasaki Steel Corporation, Steel Development, Chiba Works, 1, Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Hayashi, Kanji, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Kuroda, Akio, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Mito, Yoshiki, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Miyamoto, Kunio, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Morimoto, Kazuo, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Wakamoto, Ikuo, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Tsurusaki, Kazuya, Mitsubishi Jukogyo K.K., 6-22, Kan-on-shin-machi 4-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
Sakamoto, Hideo, Mitsubishi Denki K.K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Hashimoto, Michio, Mitsubishi Denki K.K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Nakano, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K.K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Eguchi, Toshinobu, Mitsubishi Denki K.K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Maeda, Fumihiro, Mitsubishi Denki K.K., Itami Seisakusho, 1-1, Tsukaguchi-honmachi 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
- (11) **1 126 558** (51) H01R 13/533
(72) Rust, Thomas M., 533 Savona Way, Agoura, CA 91301, US
Gaddy, Edward M., 7803 Mandan Road, Apt. 202, Greenbelt, MD 20771, US
Herriage, Michael J., 29503 Stonecrest Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Patterson, Robert E., 519 Marine Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
Partin, Richard D., 11456 Culebra Street, Cypress, CA 90630, US
- (11) **1 127 091** (51) C09C 1/36
(72) EDWARDS, Thomas, V., 489 Windsor Drive, Elyria, OH 44035, US
HOWELL, William, L., Jr., 5 Old River Place, The Woodlands, Texas 77387, US
MAZZELLA, Frank, A., 136 Long Pound Road, Rhinebeck, NY 12572, US
- (11) **1 127 538** (51) A61B 5/0225
(72) Friedman, Bruce, 5367 Ehrlich Road, Tampa, FL 33624, US
Hersh, Lawrence T., 5812 Piney Lane Dr., Tampa, FL 33624, US
Medero, Richard, 8816 S. Lagoon Street, Tampa, Florida 33615-4310, US
- (11) **1 128 940** (51) B27N 3/08
(72) LYNCH, Steven, K., 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174, US
LIANG, Bei-Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US
FREIN, Frederick, 901 Illinois Avenue, St. Charles, IL 60174, US
LUETGERT, Karine, A., 109 South River Lane, Geneva, IL 60134, US
FARRELL, Dennis, J., 1364 River Bank Drive, Collierville, Tennessee 38017, US
- (11) **1 129 890** (51) B60L 11/12
(72) Fukasaku, Yoshinori, 3074-7, Sawa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, B-415, 467, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Maeda, Yuuji, 847-22, Tenjinbayashi-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Mashino, Keiichi, 2-2-5, Ushirono, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP
Tajima, Susumu, 2901-19, Katsukura, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024, JP
Shimizu, Hisaya, 3-327, 391-2, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Nishidate, Keisuke, Sawa-ryo C-304, 467, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Innami, Toshiyuki, 17-22-612, Bunkyo-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0045, JP
- (11) **1 129 989** (51) C01B 13/10
(72) Murai, Akira, 3-22, 3-chome, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-8270, JP
- (11) **1 132 487** (51) C22B 9/05
(72) Waite, Peter D., 58 de Crespieu, Chicoutimi, Quebec, G7H 7M3, CA
Dumont, Robert, 65 rue St. Philippe, Cap de la Madeleine, Quebec, G8T 4Y7, CA
- (11) **1 133 180** (51) H04N 5/783
(72) Eckart, Stefan, Kagerstr. 4, D-81669 München, DE
Ingrao, Fabio, 520 28th Street, San Francisco, CA 94131, US
Webb, Richard W., 871 Bette Avenue, Cupertino, CA 95014, US
Yang, Xiaohua, 4936 Tuscany Circle, San Jose, CA 95135, US
Lightstone, Michael, 2181 Ocaso Camino, California 94539, US
- (11) **1 134 821** (51) H01M 4/04
(72) Yoshimura, Masahiro, 1-6-12, Terao-naka, Ayase City, Kanagawa Pref., JP
Song, Seung-wan c/o Environment Energy Tech.Div., Lawrence Berkeley National Lab., 1 Cyclotron Road, Berkeley, CA 94720, JP
Watanabe, Tomoaki, 3-9-2-201, Ogawa, Machida City, Tokyo, JP
- (11) **1 134 896** (51) H03K 19/173
(72) Pederson, Bruce B., 325 Bluefield Drive, San Jose CA 95136, US
Cliff, Richard G., 6 Middlebury Lane, Los Altos CA 94022, US
Ahanin, Bahram, 2342 Octavia Street, San Francisco CA 94109, US
Lytle, Craig Schilling, 3737 Lindero Drive, Palo Alto, CA 94306, US
Heile, Francis B., 3116 Allen Way, Santa Clara, CA 95051, US
Veenstra, Kerry Scott, 2872 Frayne Lane, Concord, CA 94518, US
- (11) **1 135 751** (51) G07B 15/02
(72) Albrecht, Joachim, Rautistrasse 11, 8047 Zürich, CH
- (11) **1 136 523** (51) C08K 3/00
(72) Uphues, Günter, Robert-Koch-Strasse 45, 40789 Monheim, DE
Cornils, Marion, Wilhelmshöhe 33, 42655 Solingen, DE
- (11) **1 137 349** (51) A41H 3/00
(72) ZIAKOVIC, Michel, 4, rue Michel Montaigne, 33140 VILLENAVE D'ORNON, FR
YEPES SEGOVIA, Ramon, Puerto de Canencia 16, E-28220 Madrid, ES
- (11) **1 137 993** (51) G06F 13/00
(72) JACOBS, Dean, B., 1747 Madera Street, Berkeley, CA 94707, US
HALPERN, Eric, M., 160 Delmar Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 138 115** (51) H03F 1/32
(72) CAMP, William, O., Jr., 400 N. Boundary Street, Chapel Hill, NC 27514, US
SCHLANG, Jeffrey, A., 8301 Old Well Lane, Raleigh, NC 27615, US
GORE, Charles, 9001 Markville Drive #310, Dalls, TX 75243, US
MANNERSTRALE, Jacob, Harrievagen 12, S-241 93 Eslov, SE
- (11) **1 140 930** (51) C07D 471/04
(72) KIM, Jung, Ho, Hanwool Apt., 103-303, 152-1, Shingsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
JHONG, Tae, Neung, Hana Apt.#109-1107,153 Shingsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
PAIK, Young, Ki, Keosung Apt., 5-403, 270-80, Kaebong-dong, Guro-gu, Seoul 155-090, KR
PARK, Joon, Seo, Durae Apt., 1006-303, 152-1, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
KIM, Eui, Deok, Durae Apt., 107-303, 152-1, Shinsung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
LEE, You, Suk, Hyundae Apt. (2nd), 203-1009, Jungkye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-220, KR
KIM, Seung, Un, Durae Apt. 110-1003, 152-1, Shingung-dong, Yusung-gu, Daejeon 305-345, KR
- (11) **1 141 460** (51) D04H 5/02
(72) McDOWALL, Debra, Jean, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
MARMON, Samuel, Edward, 1042 Homewood Avenue, Melbourne, Florida 32940-7060, US
CREAGAN, Christopher, Cosgrove, 4279 Wood Creek Drive, Marietta, GA 30062, US
NING, Xin, 205 Rod Court, Alpharetta, GA 30022, US
MYERS, David, Lewis, 5970 Surrey Court, Cumming, GA 30040, US
DUELLMAN, Justin, Max, 13 Westoak Circle, Little Rock, AR 72223, US
HAYNES, Brian, David, 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040, US
McMANUS, Jeffrey, Lawrence, 206 Morning Glory Ridge, Canton, GA 30115, US
SMITH, Charles, Allen, 1420 Springside Court, Snelville, GA 30078, US
SMITH, Kevin, Edward, 1010 Wydham Way, Apt. 1623, Knoxville, Tennessee 37923, US
CLARK, Darryl, Franklin, 10365 Plantation Bridge Drive, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 141 809** (51) G06F 1/00
(72) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 141 863** (51) G06F 17/24
(72) WYNBLATT, Michael, 103 Endsleigh Court, Robbinsville, NJ 08691, US
PIZANO, Arturo, 34 Ketcham Road, Belle Mead, NJ 08502, US
HSU, Arding, 4 Musket Drive, Kendall Park, NJ 08824, US

- BENSON, Daniel, C., 3510 NE 182nd, Seattle, WA 98155, US
SASTRY, Chellury, R., 5002 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
AGRAWALA, Vivek, 586 Village Road West, US/ Princeton Junction, NJ 08550, US
- (11) **1 142 403** (51) H04Q 7/38
(72) RUNE, Johan, Terrängvägen 5, S-181 30 Lidingö, SE
HU, Yun-Chao, Legend Garden, House 2-21, nr89Capitol Airport road, Beijing 101300, CN
- (11) **1 142 600** (51) A61M 11/00
(72) ONISHI, Yoshihide, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TANAKA, Shinya, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
OSUGA, Masashi, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
TERADA, Takao, Omron Corp., 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 143 084** (51) E04F 13/02
(72) Zuber, François, Villa Les-Deux-Pins, Colline Saint-Anne, 84270 Vedène, FR
Leclercq, Claude, Chemin des Coudoulets, 84800 Pernes-les-Fontaines, FR
Bourne-Chastel, Pascal, 520 chemin des Volades, 84210 Saint-Didier, FR
- (11) **1 143 576** (51) H01R 13/73
(72) Caveney, Jack E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, Illinois 60521, US
Falkstrom, Karl E., 1448 Somerset Court, Mundelein, Illinois 60060, US
McGrath, Michael J., 240 East Wood Street, New Lenox, Illinois 60451, US
Block, Dale A., 2325 Grand Avenue, Schererville, Indiana 46375, US
Lindley, Kris B., 11421 Kluth Drive, Mokena, Illinois 60448, US
Moehle, Walter J., 908 White Lane, New Lenox, Illinois 60451, US
- (11) **1 144 722** (51) C23C 16/44
(72) BANG, Won, 4060 Williams Road#18, San Jose, CA 95117, US
CHEN, Chen-An, 2101 Calle Vista Verde, Milpitas, CA 95035, US
VENKATARAMAN, Shankar, 3131 Homestead Road, 13-K, Santa Clara, CA 95051, US
BHATNAGAR, Ajay, 2390 W. Middlefield Road, 14, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 144 753** (51) D06N 7/00
(72) HOLESCHOVSKY, Ulrich, B., 310 Bank Street, Sewickley, PA 15143, US
ROBBINS, Jeffrey, L., 230 Second Avenue, Phoenixville, PA 19460, US
STEFANOU, Harry, 201 Country Gate Road, Strafford, PA 19087, US
LANGSDORF, Leah, 767 Spring Water Drive, Akron, OH 44333, US
GIBALA, David, 111 Noble Drive, Downingtown, PA 19335, US
POLLLOCK, Robert, R., 502 Manatawny Street, Pottstown, PA 19464, US
- (11) **1 145 760** (51) B01J 19/00
(72) Parce, John Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, California 94306, US
Knapp, Michael, 738 Glenmere Way, Redwood City, California 94062, US
- Chow, Calvin, 455 Minoca Road, Portola Valley, California 94028, US
Kopf-Sill, Anne, R., 30 Minoca Road, Portola Valley, California 94028, US
Bousse, Luc, J., 1050 Rilma Lane, Los Altos, California 94022, US
- (11) **1 147 031** (51) B60Q 1/14
(72) BECHTEL, Jon, H., 136 Sunrise Drive, Holland, MI 49423, US
BAUER, Frederick, T., 236 Dyken Avenue, Holland, MI 49424, US
STAM, Joseph, S., 345 South Lakeshore Drive, Holland, MI 49424, US
KNAPP, Robert, C., 5749 Beechwood, Coloma, MI 49038, US
TURNBULL, Robert, R., 3950 Vermae Drive, Holland, MI 49424, US
SCHMIDT, David, J., 16980 Riley, Holland, MI 49424, US
POE, G., Bruce, 3175 42nd Street, Hamilton, MI 49419, US
PLANGGER, David, L., 15720 Ryan Drive, Holland, Michigan 49424, US
NIXON, Robert, H., 1073 East Valencia Avenue, Burbank, CA 91501, US
FOSSUM, Eric, R., 5556 Pinecone Road, La Crescenta, CA 91214, US
STEENWYK, Timothy, E., 7775 Graceland, Jenison, MI 49428, US
- (11) **1 147 150** (51) C08L 71/12
(72) SOLECH, Richard, R., 1 DEER CROSSING LANE, ESSEX JUNCTION VT 05452, US
COTTIS, Steve, G., 246 South Lane, Hightstown, NJ 08520, US
- (11) **1 148 096** (51) C08L 51/04
(72) KAMIYAMA, Shiro, Honda Engineering K.K, 10-1 Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
KOHAMA, Katsumi, Honda Engineering K.K, 10-1 Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
AOKI, Hiromichi, Nippon A & L Inc., 10-1 Tsukahara 2-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1046, JP
SAKANO, Hajime, 199, Sukhumvit Soi 22, Bangkok 10110, TH
TAKAGAWA, Yasunobu, Niwa Manshon 305, 2-24-21 Mishimaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
- (11) **1 149 138** (51) C09K 9/02
(72) WELCH, Cletus, N., 3317 Hermar Drive, Murrysville, PA 15668, US
WALTERS, Robert, W., 5189 School Road South, Export, Pennsylvania 15632, US
SWARUP, Shanti, 4918 Meadowcrest Drive, Allison Park, PA 15101, US
- (11) **1 149 588** (51) A61K 39/39
(72) Gajewczyk, Diane, M., 21 Grafton Avenue, Toronto, Ontario M6R 1C3, CA
Boux, Heather, A., 2376 Beach Drive, Victoria British Columbia V8R 6K1, CA
Novak, Anton, 24 Humberview Road, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
Klein, Michel, H., 54 Strathgowen Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
- (11) **1 150 208** (51) G06F 9/46
(72) Killian, Robert T., 7240 Hillwood Lane, Texas 75248, Dallas, US
Narayan, Ajai, 2512 Frosted Green Lane, Plano, Texas 75025, US
Milovanovic, Rajko, 5824 Pathfinder Trail, Texas 75093, Plano, US
Overturf, James M., 337 Mimosa Drive, Murphy, Texas 75094, US
- Patton, Schuyler T., 2524 Lands End Drive, Texas 75006, Carrollton, US
Thrift, Philip R., 7900 Churchill Way Apt.No.2304, Texas 75251, Dallas, US
- (11) **1 150 360** (51) H01L 33/00
(72) Nakamura, Takao, Osaka Works of Sumitomo El.Ind. Ltd, 1-3-1 Shimaya, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 150 458** (51) H04L 12/28
(72) Väisänen, Ari, Suvitulentie, 7C15, 36110 Ruutana, FI
Orava, Pekko, Ilmarinkatu 25674, 33500 Tampere, FI
Miettinen, Pia, Kalevanpuistotie 21 B73, 33500 Tampere, FI
- (11) **1 150 982** (51) C07D 473/40
(72) LUM, Robert, T., 781 Barron Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
BLUM, Cheri, Lynn, 865 Cedar Street, Alameda, CA 94501, US
MACKMAN, Richard, 1800 San Carlos Avenue, San Carlos, CA 94070, US
WICK, Michael, M., 2995 Woodside Rd, S.400, Woodside, CA 94062, US
SCHOW, Steven, R., 204 Mendocino Way, Redwood City, CA 94065, US
ZABLOCKI, Jeffery, A., 580 Sleeper Avenue, Mountainview, CA 94040, US
IBRAHIM, Prabha, 3353 Alma Street, 232, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 151 100** (51) C12N 15/12
(72) Walker, Craig, 1146 University Village, Salt Lake City, UT 84108, US
Shetty, Reshma, 774 Northview Circle, Salt Lake City, UT 84103, US
Olivera, Baldomero, M., 1370 Bryan Avenue, Salt Lake City, UT 84108, US
Hooper, David, 1230 University Village, Salt Lake City, UT 84108, US
Jacobsen, Richard, ELIZABETH STREET, 22 1/2, San Francisco - CA 94110, US
Steele, Doug, 1733 S. 1500 E., Salt Lake City, UT 84105, US
Jones, Robert M., 44 West Broadway 2103 South, Salt Lake City, UT 84101, US
- (11) **1 151 376** (51) G06F 9/445
(72) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 151 456** (51) H01J 7/24
(72) GILLIS, Harry, P., 1540 Armacost Avenue 2, Los Angeles, CA 90025, US
CHOUTOV, Dmitri A., 3154 Cortona Drive, San Jose, California 95135, US
MARTIN, Kevin, P., 898 Piedmont Road, Atlanta, GA 30309, US
- (11) **1 153 194** (51) E21B 7/04
(72) RETTIG, Christopher, Dean, P.O. Box 425, Pella, IA 50219, US
ALFT, Kevin, L., 1415 West 2nd Street, Pella, IA 50219, US
CARTWRIGHT, Paul, A., 7 Eleaner Drive, Ottumwa, IA 52501, US
DELONTI, Fred, G., 108 Monticello Road, Weaverville, North Carolina 28787, US
- (11) **1 153 323** (51) G02B 6/10
(72) ABBOTT, John, S., III, 53 Brookside Circle, Elmira, NY 14903, US
HARSHBARGER, Douglas, E., 85 Jacques Road, Tyngsboro, MA 01879, US

- (11) **1 153 863** (51) B65H 1/26
(72) Blake, Laurence, S., 17 Morgan Drive, Methuen, MA 01844, US
Rombult, Philip, A., 4 Washington Street, Boxford, MA, US
Krupica, Libor, 164 Maple Street, Methuen, MA, US
Larsen, David, B., 70 Nashua Street, Woburn, MA, US
Folsom, James, C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross, A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
Jacques, Roger, A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert, S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald, L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 154 327** (51) G03F 7/20
(72) Blake, Laurence S., 3 Scott Drive, Peabody, MA, US
Rombult, Philip A., 4 Washington Street, Boxford, Ma 01921, US
Krupica, Libor, 164 Maple Street, Methuen, MA, US
Larsen, David B., 70 Nashua Street, Woburn, MA, US
Folsom, James C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
Jacques, Roger A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 154 328** (51) G03F 7/20
(72) Blake, Laurence S., 17 Morgan Drive, Methuen, MA 01844, US
Rombult, Philip A., 4 Washington Street, Boxford, Ma 01921, US
Krupica, Libor, 164 Maple Street, Methuen, MA, US
Larsen, David B., 70 Nashua Street, Woburn, MA, US
Folsom, James C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
Jacques, Roger A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 154 329** (51) G03F 7/20
(72) Blake, Laurence S., 17 Morgan Drive, Methuen, Ma 01844, US
Cooper, David, L., 81 Babicz Road, Tewksbury, MA, US
Beildeck, Pedro, 61 Donna Street, Chester, NH, US
Folsom, James, C., 250 School Street, Sanford, Maine, US
Freeman, Ross, A., 3 Francoeur Street, Somersworth, NH, US
Jacques, Roger, A., 16 Grove Street, Rochester, NH, US
Ring, Robert, S., 33 Forest Park, Rochester, NH, US
Smith, Gerald L., 1 Arbor Drive, Dover, NH, US
- (11) **1 154 605** (51) H04L 27/22
(72) Adachi, Fumiyouki c/o NTT DoCoMo inc.Pat.& Tradem., Group Intell.Prop.Dept 1101-Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 154 764** (51) A61K 31/17
(72) HAMMOCK, Bruce, D., 3134 Chesapeake Bay Avenue, Davis, CA 95616, US
MORISSEAU, Christophe, H. University of California, Dept. of Entomology, 303 Briggs Hall, One Shields Ave. Davis, CA 95616-8584, US
- ZHENG, Jiang, Bouve College, Dept. Pharm. Sciences, 312 Mugar Life Science Ctr, N.E. University, Boston, MA 02115, US
GOODROW, Marvin, H., 109 Almond Drive, Winters, CA 95694, US
SEVERSON, Tonya University of California, Davis, Dept. of Entomology 303 Briggs Hall, One Shields Ave. Davis, CA 95616-8584, US
SANBORN, James, 46 Yuba River Circle, Sacramento, CA 95831, US
- (11) **1 154 782** (51) A61K 38/00
(72) SAFAVY, Ahmad, 1366 Anglewood Drive, Birmingham, AL 35216, US
- (11) **1 155 352** (51) G02F 1/1335
(72) LI, Chia-Yen Lumenon Innovative L.T., 8851 Trans-Canada Highway, St. Laurent, Quebec H4S1Z6, CA
BOTTARI, Frank, J., 6 John Swift Road, Acton, MA 01720, US
GEAGHAN, Bernard, O., 25 Sylvan Drive, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 155 525** (51) H04J 14/02
(72) CHANG-HASNAIN, Constance, J., 960 North California Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
SCHWAGER, Marc, C., 221 Garland Way, Los Altos, CA 94022, US
YU, Rang-Chen, 5915 West Walbrook Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 155 556** (51) H04M 3/533
(72) ADAMCZYK, Maria, 425 Seale Trail, Alpharetta Atlanta GA 30022, US
BRAND, Joel, 168 Blackstone Drive, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 155 557** (51) H04M 3/533
(72) ADAMCZYK, Maria, 425 Seale Trail, Alpharetta Atlanta GA 30022, US
BEDINGFIELD, James, Carlton, 67 Blue Springs Court, Lilburn, GA 30047, US
- (11) **1 156 060** (51) C07K 16/00
(72) Nagy, Zoltan, Schiesstaettstrasse, 05 B, 82515 - Wolfsthausen, DE
Brunner, Christoph, Kreutweg 8, 83673 Bichl, DE
Tesar, Michael, Karolingerstrasse 26, 82326 Weilheim, DE
Thomassen-Wolf, Elizabeth, Klingerstrasse 12/3, 81369 Munich, DE
- (11) **1 156 062** (51) C07K 16/28
(72) Zoltan, Nagy, Sshiesstaettstrasse, 05 B, 82515 - Wolfsthausen, DE
Thomassen-Wolf, Elizabeth, Klingstrasse 12/3, 81369 München, DE
Tesar, Michael, Karolingerstrasse 26, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 156 262** (51) F16M 13/04
(72) Linnecke, Roger, Gartenstrasse 4, 83734 Hausham, DE
- (11) **1 156 542** (51) H01M 4/58
(72) Honbo, Hidetoshi, 20-3, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Takeuchi, Seiji, 811-3, Isobe-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki 313, JP
Momose, Hideto, 3113-15 Mayumi-cho, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Horiba, Tatsuo, 132 Sakuragaoka, Fukaya-shi, Saitama 366-0802, JP
Muranaka, Yasushi, 3-3, Ushirono 1-chome, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Ishii, Yoshito, Minamie-ryo, 12-1, Ayukawa-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (11) **1 156 919** (51) B29C 47/92
(72) REDDY, Suresh, Baddam, 3628 Buckthorn Drive, Erie, PA 16506, US
YORK, John, Arthur, 463 South Rusto Avenue, Evansville, IN 47714, IN
VICKERS, Charles, Ray, 1733 Pleasant Valley Road, Mount Vernon, IN 47620, US
SORENSEN, Donald, Bruce, 5 Droms Road Extension, Scotia, NY 12302, US
SARVER, Larry, David, 7 Hickory Hill Road, New Britain, CT 06052-3740, US
- (11) **1 156 936** (51) B60B 33/02
(72) MOBLEY, Donald, L., 2050 Rock Creek Road, Batesville, IN 47006, US
LARISEY, William, S., Jr., 103 Devon Court, Summerville, SC 29485, US
TUTTLE, John, 387 State Road 129 South, Batesville, IN 47006, US
SAAR, James, J., 9073 North Dearborn Road, Guilford, IN 47022, US
CUNNINGHAM, James, D., 2425 West Salem Church Road, Covington, IN 47932, US
MEYER, Bruce, A., 1947 North County Road 1000 East, Greensburg, IN 47240, US
- (11) **1 157 122** (51) C12N 15/86
(72) PATEL, Saili, 21230 Homestead Road 10, Cupertino, CA 95014, US
MCARTHUR, James, 2056 White Oaks Way, San Carlos, CA 94070, US
GYURIS, Jenő, 171 Swanton Street, Winchester, MA 01890, US
MENDEZ, Michael, J. Syrrx, Inc., 10450 Science Center Dr., Suite 100, San Diego, CA 92121, US
FINER, Mitchell, 21 Oakhaven, Woodside, CA 94062, US
- (11) **1 157 193** (51) F01L 1/18
(72) GREENE, Cynthia, 229 Ravenswood Avenue, Rochester, NY 14619, US
KUNZ, Timothy, Wilton, 105 Orchard Lake, Rochester, NY 14618, US
BRAUN, Thomas, Austin, 722 Parkside, N.W., Walker, MI 49504, US
RUSSELL, Shawn, H., 121 Peacedale, Bristol, CT 06010, US
- (11) **1 157 293** (51) G02B 6/38
(72) MERRITT, Scott, A., 4723 Commons Dr 104, Annandale, VA 22003, US
LORENZEN, Frederick, C., 25 Branch Brook Drive, Simsbury, CT 06070, US
- (11) **1 157 528** (51) H04M 1/725
(72) ULVELAND, Stefan, Lupinvägen 58, 165 70 Hässelby, SE
- (11) **1 158 377** (51) G05B 19/042
(72) Bredow, Wolfgang, Kreuzstrasse 10-1, D-75223 Niefern-Öschelbronn, DE
Burchard, Thomas, Sponheimstrasse 28, D-75177 Pforzheim, DE
Haug, Thomas, Brunnengasse 30, D-75248 Ötbronn, DE
- (11) **1 158 435** (51) G06F 17/60
(72) Itani, Horishi, Raporu Kamatori Apt. 249, 2876-11, Kamatori-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Ohnishi, Akitomo, Raporu Nara Apt.310, 763-1, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
- (11) **1 158 469** (51) G07D 7/00
(72) Graves, Bradford T., 3952 Newport Way, Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., 1508 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US

- Jones, William J., 280 Poteet Avenue, Barrington, IL 60010, US
Raterman, Donald E., 1345 Carol Lane, Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., c/o Kirsten One, Fagerliivn 18, 3080 Holmestrand, NO
Bauch, Aaron M., 36 Buckingham Meadow, East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., 43 Long Meadow, Winnetka, IL 60043, US
Schreiter, Heinz W., 8049 N. Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 158 762** (51) H04N 1/12
(72) Karski, Morris, 694 Victor Egypt Road, Victor, NY 14534, US
Luther, Richard Guy, 218 County Line Road, Hamlin, NY 14464, US
Rapkin, Alan Earl, 70 Copperwoods, Pittsford, NY 14534, US
Suk, Tony, 25 Hunting Spring, Rochester, NY 14624, US
- (11) **1 159 036** (51) A61N 7/00
(72) MAGUIRE, Mark, A., 1615 Cottle Avenue, San Jose, CA 95125, US
O'SULLIVAN, Martin, F., 1160 Clayton Street, San Francisco, CA 94117, US
CARCAMO, Edward, L., 380 Vallejo Drive, 22, Millbrae, CA 94030, US
LESH, Michael, D., 301 Monte Vista Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
SCHAER, Alan, K., 5050 Elmgrove Court, San Jose, CA 95130, US
TAYLOR, Kevin, J., 242 Mallorca Way, San Francisco, CA 94123, US
PICAZO, Guillermo, P., 228 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
- (11) **1 159 694** (51) G06F 17/50
(72) DEARTH, Glenn, A., 20 Squannacook Drive, Groton, MA 01450, US
WHITTEMORE, Paul, M., 8 Fontaine Street, Marlboro, MA 01752, US
PLOUFFE, George, R., Jr., 236 Salem Street, Bradford, MA 01835, US
PABISZ, John, P., 23 Juniper Road, Peabody, MA 01960, US
MEETH, Scott, R., 103 Whitman Avenue, Melrose, MA 02176, US
PARIKH, Tushar, A., 6 New Castle Drive, 8, Nashua, NH 03060, US
- (11) **1 159 941** (51) A61F 9/00
(72) Harris, Donald H., c/o Newport Beach Optometr., Eyecare Ctr., 200 Newport Ctr. Drive, Suite 110, Newport Beach, California 92660, US
May, Charles, 3311 Fourth Avenue, San Diego, CA 92103, US
Karageozian, Hampar, 31021 Marbella Vista, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **1 160 733** (51) G06T 17/40
(72) Vogel, Ute, Stettiner Strasse 1, 41352 Korschenbroich, DE
Lesske, Frank, Amselweg 15, 83607 Holzkirchen, DE
Stephens, Patrick, "Illanora", Kilbarron, Ballyshannon, Co. Donegal, IE
Weisser, Elisabeth, Landsbergerstrasse 61, 80339 München, DE
- (11) **1 160 836** (51) H01J 61/86
(72) Horiuchi, Makoto, 106-2-412, Ohdono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
- Kai, Makoto, 6-4-402, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Ichibakase, Tsuyoshi, 34-24, Gunke-shinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Seki, Tomoyuki, 43-17, Gunke-honmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Takeda, Mamoru, 5-2-20, Hikaridai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, 1-8-49, Soya, Hirakata-shi, Osaka 573-0113, JP
Sasaki, Kenichi, 1-61-8, Kozu, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
- (11) **1 161 328** (51) B26F 1/36
(72) FRANK, Stefan, Sandbuckel 25B, D-70499 Stuttgart, DE
RADU, Brigitte, Beethovenstrasse 36, D-74074 Heilbronn, DE
DECKER, Martin, Gottfried-Keller-Strasse 5, D-71665 Vaihingen, DE
LABONDE, Stefan, Fichtestrasse 65, D-71032 Böblingen, DE
PFRÜNDER, Horst, Schelztorstrasse 44, D-73728 Esslingen, DE
SIEGHART, Gerhard, Echersbacher Strasse 27, D-96132 Schlüsselselfeld, DE
PFLUGFELDER, Theodor, Neckarstrasse 47, D-71154 Nufringen, DE
JÜSTEL, Reiner, Eschenbrünnlestrasse 96, D-71065 Sindelfingen, DE
OHNMACHT-BEZLER, Walter, Enzstrasse 5, D-70376 Stuttgart, DE
SCHWALK, Peter, Goerdeler Strasse 37, D-70806 Kornwestheim, DE
LEHLEITER, Günther, Ludwingsburger Strasse 31, D-71665 Vaihingen, DE
SCHMAUS, Thomas, Am Rauhen Bühl 7, D-72469 Messstetten, DE
- (11) **1 161 348** (51) B41M 3/12
(72) MORI, Yutaka, 30-1-102, Mejirodai 2-chome, Hachioji-city, Tokyo 193-0833, JP
- (11) **1 162 050** (51) B29C 44/32
(72) Van Opstal, Cornelis Adrianus Peterus, Stokeind 14, 5066 XA Moergestel, NL
Van Bergen, Josephus Johannes Hendricus, Kapl. Huyberslaan 2, 5061 BC Oisterwijk, NL
- (11) **1 162 500** (51) G03B 21/62
(72) Moshrefzadeh, Robert S., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thomas, Patrick A., P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Sahouani, Hassan, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Crosswell, Daniel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 162 727** (51) H02P 7/74
(72) Peterson, William Anders, 2629 Pinebluff Drive, Vestal, New York 13850, US
Lyons, Arthur Paull, 347 Ashley Road, Maine, New York 13802, US
- (11) **1 163 001** (51) A61K 39/39
(72) ALPAR, Hazire, Oya, Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
SOMAVARAPU, Satyanarayana, Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
WILLIAMSON, Ethel, Diane, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BAILLIE, Leslie, William, James, DSTI Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 163 002** (51) A61K 39/39
(72) ALPAR, Hazire Oya, Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- EYLES, James Edward, Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
SOMAVARAPU, Satyanarayana, Aston University Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
WILLIAMSON, Ethel, Diane, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
BAILLIE, Leslie, William, James, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 163 078** (51) B23D 1/00
(72) KUMAR, Sumanth, 3982 North Story Road 417, Irving Texas 75038, US
JOHNSON, William, B., 5953 Windy Knoll Court, Loves Park, IL 61111, US
WILKEN, Linda, E., 10219 Hawks Pointe Trail, Roscoe, IL 61073, US
HOEFLE, Brian, D., 1215 Butler Road, Rockford, IL 61108, US
- (11) **1 163 497** (51) G01J 3/30
(72) DUEBENDORFER, Juerg, Alte Landstrasse 123, 8708 Maennedorf, CH
JONES, Donald, 2119 Oak Hill Drive, Lisle, IL 60532, US
NEUMANN, Kenneth, 2325 Flambeau Drive, Naperville, IL 60564, US
WANG, Chang, 49 Spring Rock Road, East Lyme, CT 06333, US
- (11) **1 163 501** (51) G01N 11/14
(72) BOYLE, Frederick, P., 8930 Riverwood Way, Kirtland, OH 44060, US
GARVIN, Gary, A., 7260 Shenandoah Court, Mentor, OH 44060, US
DAMM, Klaus-Werner, 117 Spring Drive, Chagrin Falls, OH 44922, US
HEATH, Daniel, H., 6200 State Route 225, Ravenna, OH 44266, US
GEORGE, Herman, F., 11840 Clarkwood Drive, Chardon, OH 44024, US
MOORE, Peter, J., 27 Sovereign Way Boyatt Wood, Eastleigh, Hampshire SO50 4SA, GB
HICKS, Dale, 3 Astor Close, Addlestone, Surrey KT15 2JE, GB
ROBINSON, Terence, E., 82 Nicholas Crescent, Fareham, Hampshire O115 5AJ, GB
LANE, Patrick, M., 36432 Stevens Boulevard, Willoughby, OH 44094, US
- (11) **1 163 543** (51) G02B 5/20
(72) IACOVANGELO, Charles, Dominic, 1197 Hillside Avenue, Apt. A27, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 163 731** (51) H04B 1/707
(72) AGRAWAL, Avneesh, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
ZOU, Quizhen, 5791 Rutgers Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 163 753** (51) H04K 1/00
(72) BLOOM, Jeffrey, A., 10 Hampshire Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
COX, Ingemar, J., 21 LeParc Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew, L., 44 Tee-Ar Place, Princeton, NJ 08540, US
WU, Min, 228A Harrison Lane, Princeton, NJ 08540, US
LIN, Ching-Yung, 1155 Warburton Avenue, Apt. 7N, Yonkers, NY 10701-1027, US
LUI, Yui, Man, 606 Stonegate Way, Middle Island, NY 11953, US
- (11) **1 164 955** (51) A61B 17/70
(72) MIDDLETON, Lance, 490 Booth Hill Road, Trumbull, CT 06611, US
MUHANNA, Nabil, L., Suite 304 715 Jesse Jewell Parkway, Gainesville, GA 30505, US

- (11) **1 165 430** (51) B67D 5/02
(72) YUEN, Kaye, Kit-Han, 300 West Grand Avenue #20, Alhambra, CA 91801, US
MURPHY, Oliver, III, 1406 Garden Path, Round Rock, Texas 78664, US
- (11) **1 165 560** (51) C07D 473/16
(72) ZEMLUCKA, Jiri, 2025 Common, Warren, MI 48092, US
QIU, Yao-Ling, Apartment 1304, 5200 Anthony Wayne Drive, Detroit, MI 48202, US
DRACH, John, C., 1372 Barrister Road, Ann Arbor, MI 48105, US
PTAK, Roger, G., 741 Valley Circle Drive, Apt. 103, Saline, MI 48176, US
- (11) **1 165 592** (51) C07H 21/04
(72) BUCHMAN, Andrew, Roy, 3119 Epton Avenue, Berkeley, CA 94705, US
PLATT, Darren Mark, 929 Pine Street, Apt. 201, San Francisco, CA 94108, US
OLLMAN, Michael, Martin, 8 Odessa Court, Redwood City, CA 94063, US
YOUNG, Lynn, Marie, 5630 Stevens Creek Blvd., No. 260, Cupertino, CA 95014, US
DEMSKY, Madelyn, Robin, 1829 Virginia Street, Berkeley, CA 94703, US
KEEGAN, Kevin, Patrick, 17311 Via Estrella, San Lorenzo, CA 94580, US
FRIEDMAN, Lori, One Bayside Village Place, Unit 212, San Francisco, CA 94107, US
KOPCZYNSKI, Casey, 2769 St. James Road, Belmont, CA 94002, US
LARSON, Jeffrey, S., 1220 El Camino Real 305, Burlingame, CA 94010, US
ROBERTSON, Stephanie, A., 255 Fowler Avenue, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 165 652** (51) C08G 64/06
(72) DAVIS, Gary, Charles, 5 Felicia Court, Albany, NY 12205, US
CARUSO, Andrew, James, 1086 Gillespie Street, Schenectady, NY 12308, US
WETZEL, Joseph, Richard, 1 Tammy Court, Watervliet, NY 12189, US
HARIHARAN, Ramesh, 82C Yorkshire Drive, Guilderland, NY 12084, US
WISNUDEL, Marc, Brian, 4 Amity Pointe Court, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 165 653** (51) C08G 64/14
(72) SILVA, James, Manio, 20 Nottingham Way North, Clifton Park, NY 12065, US
DARDARIS, David, Michel, 64 Middle Street, Ballston Spa, NY 12020, US
FLOWERS, Larry, Ivis, 545 Barkley Court, Evansville, IN 47711, US
HOOVER, James, Franklin, 10600 East Copperline Road, Evansville, IN 47712, US
KO, Allen, Wai, Yee, 6801 Laura Court, Evansville, IN 47710, US
- (11) **1 165 663** (51) C08G 77/26
(72) HSEIH, Dong-Tsai, 6803 Temple City Boulevard, Arcadia, CA 91007, US
SU, Wen-Chen, 2347 Eagle Drive, La Verne, CA 91750, US
DORDICK, Robert, S., 4928 Morse Avenue, Sherman Oaks, CA 91107, US
MEADER, Christopher, D., 212 Morningside Drive, SW, Grand Rapids Michigan 49506, US
- (11) **1 165 691** (51) C08L 69/00
(72) KRISHNAN, Sivaram, 1653 Little Meadow Road, Pittsburgh, PA 15241, US
PYLES, Robert, A., 432 Galway Drive, Bethel Park, PA 15102, US
JOHNSON, James, B., 889 1/2 Locust Avenue, Washington, PA 15301, US
- (11) **1 165 779** (51) C12N 15/12
(72) ST. GEORGE-HYSLOP, Peter, H. Un.of Toronto, Rm.118,Tanz Neuro Build 6 Queen's ParkCrescent W., Toronto, Ontario M5S 3H2, CA
FRASER, Paul, E., 611 Windermere Avenue, Toronto, Ontario M6S 3L9, CA
- (11) **1 165 839** (51) C12Q 1/68
(72) FAN, Jian-Bing, 5247 Pearlman Way, San Diego, CA 92130, US
HIRSCHHORN, Joel, N., 14 Oakmont Road, Newton, MA 02459, US
HUANG, Xiaohua, 937 Jackson Street, Mountain View, CA 94043, US
KAPLAN, Paul, 2190 Vizcaya Circle, Campbell, CA 95008, US
LANDER, Eric, S., 74R Fayerweather Street, Cambridge, MA 02138, US
LOCKHART, David, J., 510 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US
RYDER, Thomas, 100 Spring Street, Los Gatos, CA 95030, US
SKLAR, Pamela, 68 Fuller Street, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 166 123** (51) G01N 33/68
(72) JACKSON, Stephen, Philip, 62 High Street, Coton Cambridge CB3 7PL, GB
GELL, David, Anthony, 15 Treesdale Road, Harrogate, North Yorkshire HG2 0LX, GB
- (11) **1 166 173** (51) G02F 1/1335
(72) JOHNSON, Rick, C/O G.Gillette 2618 Saratoga Drive, Waterloo, Iowa 50702, US
WOLFE, Scott, 12341 S. Crest Drive, Olathe, KS 66061, US
DEUTCH, Keith, 6950 Heatherwood Drive, Shawnee Mission, KS 66217, US
HOFFMAN, Scott, 16383 Parallel Road, Bashor, KS 66007, US
HENKE, Darrell, 15213 Blackfront Drive, Olathe, KS 66062, US
BARAKCHI, Saied, PO Box 28514, Shawnee Mission, KS 66225, US
- (11) **1 166 264** (51) G11B 20/00
(72) DAVIS, John, Edward, 58 Salvatore Drive, Westfield, MA 01085, US
FURLANO, Daniel, 274 Williams Street, Pittsfield, MA 01201, US
LANDA, Bernard, Paul, F3 Pondview Drive, Pittsfield, MA 01201, US
LIKIBI, Parfait, Jean, Marie, 3322 Westhampton Drive, Newburgh, IN 47630, US
FEIST, Thomas, Paul, 11 Wintergreen Circle, Clifton Park, NY 12065, US
DAL, Kevin, Hsingtao, 3 Carlton Oaks, Clifton Park, NY 12065, US
SUBRAMANIAN, Suresh, 89 Dane Court, Latham, NY 12110, US
HARIHARAN, Ramesh, 82C Yorkshire Drive, Guilderland, NY 12084, US
BUSHKO, Wit, Cezary, 118 Haswell Road, Watervliet, NY 12189, US
KUBOTERA, Kazunao, 31 Sheffield Drive, Delmar, NY 12054, US
GORCZYCA, Thomas, B., 3059 New Williamsburg Drive, Schenectady, NY 12303, US
WOODS, Joseph, 13 Garrity Street, Chicopee, MA 01020, US
- (11) **1 166 286** (51) H01C 7/10
(72) REITZ, Hariklia, Dris, 1 Wild Flower Way Clifton Park, New York 12065, US
KUMAR, Sujeet, 39800 Fremont Boulevard 206, Fremont, CA 94538, US
BI, Xiangxin, 677 Graylyn Drive, San Ramon, CA 94583, US
- KAMBE, Nobuyuki, 840 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 166 353** (51) H01L 23/053
(72) BERGSTRESSER, Tad, 23650 Hazelmere Road, Shaker Heights, OH 44122, US
POUTASSE, Charles, A., 1672 Highland Drive, Lake Oswego, Oregon 97034, US
- (11) **1 166 370** (51) H01L 39/16
(72) MASON, Ralph, P., 38 Cambridge Street, Chelmsford, MA 01824, US
CHRISTOPHERSON, Craig, J., 26 Anthony Drive, Holden, MA 01520, US
ROBERTS, Peter, R., P.O. Box 1027, Groton, MA 10450, US
FLESHLER, Steven, 531 Washington Street, Brookline, MA 02446, US
RILEY, Gilber, N., Jr., 630 Hemenway Street, Marlborough, MA 01752, US
KALSI, Swarn, S., 22 Minuteman Way, Schrewsbury, MA 01545, US
SNITCHLER, Gregory, L., 64 Ireta Road, Shrewsbury, MA 01545, US
DIEHL, Robert, C., 41 Hemlock Drive, Holden, MA 01520, US
PAUL, Willi, Bahnhofstrasse 103 A, CH-5430 Wettingen, CH
LAKNER, Martin, Bollstrasse 28, CH-5413 Birmenstorf, CH
BONMANN, Dietrich, Siebengebirgsring 62, D-53340 Meckenheim, DE
ZUEGER, Harry, 7 Ch. de l'Etang, CH-1219 Geneva, CH
OTTO, Alexander, 92 Garrison Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 166 457** (51) H04B 1/707
(72) LEUNG, Gilbert, c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 166 502** (51) H04L 12/28
(72) DAVIS, Roy, 13786 Mira Montana Drive, Del Mar, CA 92014, US
YEGANI, Parviz c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
QUICK, Frank, 4502 Del Monte Avenue, San Diego, CA 92107, US
- (11) **1 166 530** (51) H04M 1/24
(72) LONGWELL, Thomas, L., 22639 N. 49th Place, Phoenix, Arizona 85054, US
- (11) **1 168 254** (51) G07D 7/00
(72) Graves, Bradford T., 3952 Newport Way, Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., 1508 Culpepper drive, Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., 229 Wood Street, Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., 280 Poteet Avenue, Barrington, IL 60010, US
Raterman, Donald E., 1345 Carol Lane, Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., 2403 East Olive Street, Arlington Heights, IL 60004, US
Bauch, Aaron M., 36 Buckingham Meadow, East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., 18192 Banbury Drive, Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., 43 Long Meadow, Winnetka, IL 60043, US
Schreiter, Heinz W., 8049 N. Tripp Avenue, Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., 736 Parkwood Avenue, Park Ridge, IL 60068, US

- (11) **1 168 929** (51) A23C 9/20
(72) BARRETT-REIS, Bridget, M., 9401 Traceyton Drive, Dublin, OH 43017, US
REYNOLDS, Patricia, A., 5700 Jousting Lane, Columbus, OH 43231, US
MONTALTO, Michael, B., 4001 Fenwick Road, Upper Arlington, OH 43220, US
O'CONNOR, Deborah, L., 26 Abbotsford Road, North York, Ontario M2N 2P8, US
- (11) **1 169 011** (51) A61K 7/00
(72) SUARES, Alan, Unilever Home & Personal Care, USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, Alexande Unilever Home & Pers. Care, USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
FELICIANO, Donald, Unilever Home & Pers. Care, USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
CARRABOTTA, Michele Unilever Home & Pers. Care USA, 76 Landmark Court White Plains, New York, 10603, US
- (11) **1 169 295** (51) C07C 205/57
(72) BOAZ, Neil, W., 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660-4530, US
COLEMAN, M., Todd, 19 Melissa, Batesville, AR 72501-8054, US
HIGHTOWER, Timothy, R., 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
- (11) **1 169 785** (51) H04B 7/005
(72) ANDERSSON, Christoffer, Oestermalmsgatan 28, SE-11426 Stockholm, SE
ERICSON, Marten, Höstvägen 50, S-976 33 Lulea, SE
- (11) **1 170 289** (51) C07D 233/32
(72) Sham, Hing Leung, 212 Knightsbridge Drive, Mundelein, IL 60060, US
Norbeck, Daniel W., 2810 Federal Court, Crystal Lake, IL 60012, US
Chen, Xiaoqi, 219 Adler Drive, Libertyville, IL 60048, 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., 4011 83rd Street, Kenosha, WI 53142, US
Cooper, Arthur J., 65 Wesley Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
Dickman, Daniel A., 17260 West Woodland Drive, Grayslake, IL 60030, 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., 407 Willow Court, Waukegan, IL 60085, 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., 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048, 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) **1 170 292** (51) C07D 305/14
(72) Holton, Robert A., 7125 Upland Glade, Tallahassee, Florida 32312, US
- Clark, Paul A., 1701 W. Pensacola Street #201, Tallahassee, Florida 32304, US
Zhang, Zhuming, 3400-12 Rachel Terrace, Pine Brook, NJ 07058, US
- (11) **1 170 758** (51) H01F 10/10
(72) Hiramoto, Masayoshi, 1863-2 Tawaraguchicho, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Matsukawa, Nozumo, Room 101 Takagimanshon 1 1-chome 498-2, Gakuenasahimotomachi Nara-shi 631-0015, JP
Sakakima, Hiroshi, 20-19 Kasumizaka, Kyotanabeshi, Kyoto 610-0352, JP
- (11) **1 171 164** (51) A61K 47/48
(72) ROTHENBERG, Marc, E., 9343 Lansford Drive, Cincinnati, OH 45242, US
ZIMMERMANN, Nives, 549 Evanswood Place, Cincinnati, OH 45220, US
- (11) **1 171 488** (51) C08F 38/00
(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., 1222 Woodwind Trail, Haslett, MI 48840, US
WANG, Guijun, 640 Mix Avenue, Apt. 5N, Hamden, Connecticut 06514, US
- (11) **1 171 550** (51) C10G 69/00
(72) PRADHAN, Vivek, R., 1743 Avondale Lane, Aurora, IL 60504, US
BURNETT, Ptoshia, A., 2775 Ginger Woods Drive, Aurora, Illinois 60504, US
HUFF, George, A., 823 Morven Court, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 172 755** (51) G06K 7/00
(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, P O Box 4928, Halfway House, 1685 Gauteng, ZA
McMurray, John, 6 Eugene Marais Street, Randhart, Alberton, 1457 Gauteng, ZA
- (11) **1 172 838** (51) H01J 37/34
(72) Wang, Wei, 3480 Granada Avenue Nr. 246, Santa Clara, California 95051, US
Fu, Jianming, 4631 Salina Drive, Milpitas, CA 95124, US
Gopalraja, Praburam, 1305 Tea Rose Circle, San Jose, California 95131, US
- (11) **1 173 234** (51) A61L 15/46
(72) MANDELL, Kathleen, 28W440 Purnell Road, West Chicago, IL 60185, US
DARLINGTON, Jerald, W., Jr., 20613 Beth Court, Marengo, IL 60152, US
TOMLIN, Anthony, S., 12 Bryanston Drive, Dollar, Clackmannanshire, FK14 7EF, GB
- (11) **1 174 060** (51) A47F 5/00
(72) Mugnier, Richard, 23 rue Paul Bloch, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
- (11) **1 174 551** (51) E04B 1/68
(72) Illbruck Bau AG, Chr. Merian-Ring 25, 4153 Reinach, CH
- (11) **1 174 994** (51) H02N 1/00
(72) Jeong, Hee-moon, c/o Samsung Advanced Institute, of Technology, San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, School of Mech. & Automotive Eng, University of Ulsan, San 29 Mugeo-dong, Nam-gu, Ulsan 680-749, KR
Choi, Jae-joon, ICurie Lab Inc., Daewoo Building, 946-18 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **1 174 995** (51) H02N 1/00
(72) Jeong, Hee-moon, Samsung Advanced Inst. of Techn., San 14-1 Nongseo-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, School of Mech. & Aut. Eng., Univ. of Ulsan, San 29 Mugeo-dong, Nam-gu, Ulsan, KR
- (11) **1 175 181** (51) A61B 17/80
(72) PFEFFERLE, Joachim, Krumlinden 20, D-79244 Müntertal, DE
ROTH, Michael, Linnéstrasse 9, D-79110 Freiburg, DE
SCHEUBLE, Peter, Hauptstrasse 61a, D-79241 Wasenweiler, DE
ZEUNER, Hermann, Egonstrasse 43, D-79106 Freiburg, DE
- (11) **1 175 218** (51) A61K 31/56
(72) SULLIVAN, David, A., 120 Fulton Street, No 203, Boston, MA 02109, US
- (11) **1 175 391** (51) C07C 233/18
(72) GRISWOLD, Karl, E., 503C East 43rd Street, Austin, TX 78751, US
- (11) **1 175 815** (51) H05K 13/04
(72) GRASMÜLLER, Hans-Horst, Kapellenstr. 4, D-82291 Mammendorf, DE
BACHTHALER, Thomas, Würmstr. 46, D-82131 Stockdorf, DE
NUMBERGER, Richard, Hofenerstr. 7, D-85464 Finsing, DE
BARNOWSKI, Frank, Brudermühlstr. 48 A, D-81371 München, DE
- (11) **1 176 412** (51) G01M 15/00
(72) Reading, Andrew R., 2945 Eagle Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Ensfield, Carl D., 452 Saline River Drive, Saline, Michigan 48176, US
Eden, Gideon, 2765 Ember Way, Ann Arbor, Michigan 48104, US
Rauschl, Susan, 8401 Mester Road, Chelsea, Michigan 48118, US
Nevius, Timothy A., 622 Springbrook Court, Saline, Michigan 48176, US
Wiegleb, Gerhard, Am Kirchplatz 4, 58849 Herscheid, DE
Zimmer, Robert K., 3213 Dexter Avenue, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Shah, Atul, 4680 Erin Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (11) **1 177 412** (51) G01D 5/353
(72) HODGSON, Craig, W., 4562 Via Rodeo, Thousand Oaks, CA 91320, US
VAKOC, Benjamin, J., 1740B Marina Court, San Mateo, CA 94403, US
- (11) **1 177 919** (51) B60C 1/00
(72) Frank, Uwe Ernst, 10 Marktplatz, 66646 Marpingen, DE
Visel, Friedrich, 9A Rue Noppeney, 7378 Bofferdange, LU
Materne, Thierry Florent Edme, 4767 Hawkins Road, Richfield, Ohio 44286, US
Zimmer, Rene Jean, 141 Rue Ernest Beres, 1232 Howald, LU
Lauer, Wolfgang, 23 rue Nicolas Welter, 7570 Mersch, LU
Weydert, Marc, 137 rue des Aubepines, 1145 Luxembourg, LU
Schildbach, Thomas, Cite Bettenwies 15, 8479 Eischen, LU
Lechtenböhrer, Annette, 35 Rue Pierre Wieser, 9092 Ettelbrück, LU
Klinkenberg, Maurice Peter Catharina Jozef, 102a Rue de Mersch, 7432 Gosseldange, LU
- (11) **1 178 351** (51) G03B 21/62
(72) Moshrefzadeh, Robert S., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Thomas, Patrick, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Sahouani, Hassan, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

	Crosswell, Daniel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US			(11) 0 786 782	(51) G21C 5/00
		I.12(14)		(60) 02000790.2	
		• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)		(11) 0 787 122	(51) C07C 211/27
(11) 1 180 675	(51) G01N 15/02			(60) 01204920.1	
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, Jakob Dannefaerds Vej 12, 1.tv., 1973 Frederiksberg C, DK		• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 0 789 845	(51) G01N 35/10
Glensbjerg, Martin, Naesbyholmvej 2, 4.tv., 2700 Bronshøj, DK		• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 02000782.9	
Arnvidarsson, Börkur, Rormosen 204, 2990 Niva, DK		(11) 0 796 465	(51) G06F 12/08	(60) 01205089.4	
Jeppesen, Jesper Myron, Livjaeergade 24, 5.th., 2100 København, DK		(11) 0 562 047	(51) C12Q 1/68	(60) 97116541.0 / 0 834 575	(11) 0 801 265
		(60) 97116548.5 / 0 834 576		(60) 02000233.3	(51) F23D 14/02
		(60) 01204634.8		(60) 02000234.1	
(11) 1 180 676	(51) G01N 15/02	(11) 0 624 846	(51) G06F 13/42	(11) 0 803 084	(51) G04G 1/00
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, Jakob Dannefaerds Vej 12, 1.tv., 1973 Frederiksberg C, DK		(60) 02000578.1		(60) 02000665.6	
Glensbjerg, Martin, Naesbyholmvej 2, 4.tv., 2700 Bronshøj, DK		(11) 0 646 829	(51) G02F 1/1335	(11) 0 803 754	(51) G02B 7/00
Arnvidarsson, Borkur, Rormosen 204, 2990 Niva, DK		(60) 02000222.6		(60) 01205071.2	
Jeppesen, Jesper Myron, Livjaeergade 24, 5.th., 2100 Copenhagen, DK		(11) 0 678 284	(51) A61F 2/01	(11) 0 808 129	(51) A61B 10/00
		(60) 02000785.2		(60) 02000554.2	
(11) 1 180 677	(51) G01N 15/02	(11) 0 690 758	(51) B23B 51/02	(11) 0 812 688	(51) B41J 2/045
(72) Hansen, Frans Ejner Ravn, Jakob Dannefaerds Vej 12, 1.tv., 1973 Frederiksberg C, DK		(60) 01204918.5		(60) 02000779.5	
Glensbjerg, Martin, Naesbyholmvej 2, 4.tv., 2700 Broenshoej, DK		(11) 0 701 716	(51) G06F 12/02	(11) 0 825 767	(51) H04N 5/225
Arnvidarsson, Börkur, Roermosen 204, 2990 Niva, DK		(60) 02000858.7		(60) 01116589.1 / 1 152 603	(51) 603
Jeppesen, Jesper Myron, Livjaeergade 24, 5.th., 2100 København, DK		(11) 0 701 801	(51) A61F 2/06	(11) 0 828 026	(51) D21C 9/00
		(60) 02000867.8		(60) 02000753.0	
		(11) 0 707 426	(51) H04N 7/26	(11) 0 828 783	(51) C08J 9/36
		(60) 02000220.0		(60) 01205128.0	
(11) 1 180 695	(51) G01R 33/421	(11) 0 708 179	(51) C12N 15/16	(11) 0 829 544	(51) C21B 5/02
(72) Aoki, Masaaki, 1-10-5-501, Kamihamuro, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP		(60) 02000257.2		(60) 02000238.2	
Tsuzaki, Tsuyoshi, 5-2-5-202, Hirose, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka-fu 618-0011, JP		(11) 0 712 862	(51) C07K 14/62	(11) 0 834 088	(51) G01T 1/29
		(60) 02000258.0		(60) 02000824.9	
		(11) 0 714 912	(51) C07K 7/08	(60) 02000282.0	
		(60) 01204837.7			
(11) 1 181 932	(51) A61K 31/44	(11) 0 737 228	(51) C08K 5/098	(11) 0 846 023	(51) B01D 63/02
(72) Chahwala, Suresh Babubhai, 44 St. Georges Road, Sandwich, Kent CT13 9LG, GB		(60) 01204913.6		(60) 01120849.3 / 1 170 052	(51) 052
Dodd, Michael George, Pfizer Global Rch. & Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		(11) 0 744 958	(51) C12N 15/10	(60) 01122254.4	
Humphrey, Michael John, Pfizer Global Rch. & Dev., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		(60) 02000290.3		(60) 02000951.0	
		(11) 0 747 008	(51) A61B 6/00	(11) 0 861 872	(51) C08L 9/00
		(60) 02000856.1		(60) 02000268.9	
(11) 1 182 235	(51) C09D 5/02	(11) 0 748 481	(51) G06F 13/00	(11) 0 865 213	(51) H04N 9/83
(72) Konopka, Kenneth Michael, 224 Jefferson Avenue, Horsham, Pennsylvania 19044, US		(60) 02000917.1		(60) 02000630.0	
O'Brien, Michael Joseph, 5381 Walden Way, Doylestown, Pennsylvania 18901, US		(11) 0 750 961	(51) B23D 47/00	(11) 0 866 298	(51) F28D 1/04
Kohr, Alan Wayne, 518 Krause Road, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US		(60) 02000718.3		(60) 02000275.4	
		(60) 02000719.1		(60) 02000276.2	
		(60) 02000719.1		(60) 02000277.0	
(11) 1 182 456	(51) G01N 33/487	(11) 0 757 004	(51) B65D 47/34	(11) 0 871 863	(51) G01N 21/64
(72) Cui, Gang, 19 Cho Shinheungkamyongwhiwi, Younkil-si Kilimsung, CN		(60) 01205079.5		(60) 02000213.5	
Yoo, Jae-Hyun 301 Okwoi-Kwan Dept. Chemistry, Kwangoon University 447-1 Wolgye-dong, Nowon-ku, 139-701 Seoul, KR		(11) 0 765 960	(51) D04H 1/64	(11) 0 881 740	(51) H02J 9/06
Woo, Byung Wook, #319-808 Jukong Apt. Sanggye 6-dong, Nowon-ku Seoul 139-206, KR		(60) 02000194.7		(60) 02000245.7	
Oh, Hyun Joon, #6-1507 Hanshin 2 Cha Apt., 451 Sanggye5-dong Nowon-ku Seoul 139-903, KR		(11) 0 767 266	(51) D04H 13/00	(11) 0 882 723	(51) C07D 335/16
Nam, Hakhyun, #101-206 Hanyang Apt., 133-1 Beon3-dong Kangbuk-ku Seoul 139-903, KR		(60) 02000565.8		(60) 02000949.4	
Cha, Geun Sig, 10/9 #5-305 Keumkang Park Village 170, Pyeongchang-dong Chongro-ku Seoul 110-012, KR		(11) 0 773 231	(51) C08C 19/44	(11) 0 884 314	(51) C07D 305/14
Kim, Moon Hwan, #Ma-501 Dongwon Apt. 363 Kogangbon-dong, Ojung-ku, Buchun-si 421-190 Kyunggido, KR		(60) 01130207.2		(60) 02000688.8	
		(60) 02000196.2			
		(11) 0 774 283	(51) A63C 17/06	(11) 0 889 120	(51) C12N 1/21
		(60) 02000865.2		(60) 01205191.8	
		(11) 0 775 592	(51) B41M 5/38	(11) 0 893 791	(51) G10L 19/02
		(60) 02100020.3		(60) 01204836.9	
		(11) 0 777 051	(51) F04C 18/02	(11) 0 903 738	(51) G11B 27/034
		(60) 02000793.6		(60) 01204868.2	
		(11) 0 784 685	(51) C12N 15/34	(60) 01204871.6	
		(60) 01205103.3		(60) 01204869.0	
				(60) 01204870.8	

- (11) **0 908 675** (51) F23K 5/22
(60) 02000545.0
02000546.8
- (11) **0 913 125** (51) A61B 17/32
(60) 01205162.9
- (11) **0 914 600** (51) G01N 21/21
(60) 01204896.3
- (11) **0 930 783** (51) H04N 5/92
(60) 02000566.6
- (11) **0 934 667** (51) H04Q 7/36
(60) 02000300.0
02001001.3
- (11) **0 935 585** (51) B67D 1/04
(60) 01205036.5
- (11) **0 955 457** (51) F02C 7/22
(60) 02000458.6
02000459.4
02000456.0
02000457.8
- (11) **0 966 841** (51) H04N 7/30
(60) 02000550.0
- (11) **0 972 429** (51) H05B 37/02
(60) 02000620.1
- (11) **0 977 694** (51) B65G 19/02
(60) 01124573.5
- (11) **0 986 640** (51) C12N 15/00
(60) 02000711.8
- (11) **1 013 088** (51) H04N 7/00
(60) 01204250.3 / 1 180 768
02000773.8
- (11) **1 021 017** (51) H04L 12/28
(60) 01309686.2
01204507.6
- (11) **1 029 520** (51) A61F 7/12
(60) 02000778.7
- (11) **1 034 079** (51) B41J 11/46
(60) 02000789.4
- (11) **1 043 892** (51) H04N 5/76
(60) 01205022.5
- (11) **1 084 577** (51) H04N 7/01
(60) 02000547.6
- (11) **1 099 339** (51) H04N 5/445
(60) 01205003.5
- (11) **1 102 922** (51) F01N 11/00
(60) 02000690.4
- (11) **1 116 203** (51) G09G 3/28
(60) 01204985.4

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 914 290** (51) B66F 9/18
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 083 271** (51) E04F 13/06
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 104 052** (51) H01R 39/14
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 104 081** (51) H02K 13/08
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 106 331** (51) B29C 63/16
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 111 367** (51) G01N 21/17
14.05.2001
- (11) **1 111 874** (51) H04L 29/06
28.11.2001
- (11) **1 171 009** (51) A43D 3/14
12.11.2001
- (11) **1 171 378** (51) B81B 3/00
16.10.2001
- (11) **1 176 957** (51) A61K 31/337
29.10.2001
- (11) **1 178 855** (51) A61N 1/362
03.12.2001
- (11) **1 178 887** (51) B41F 27/10
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets
- (11) **1 181 614** (51) G02B 27/01
23.11.2001

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- (11) **0 908 600** 09.01.2002
- (11) **1 082 953** 19.12.2001
- (11) **1 099 296**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait
- (11) **1 142 020** 21.12.2001

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) **0 870 666**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **0 936 128**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée
- (11) **0 944 825** 03.07.2001
- (11) **0 954 771** 28.05.2001
- (11) **0 981 842**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

I.12(32)

- Verschiedenes
 - Miscellaneous
 - Divers
- (11) **0 601 210** (51) G02F 1/1333
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé
 - (11) **0 847 959** (51) B67C 3/06
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé
 - (11) **1 144 741** (51) B29C 59/04
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 1/04** (11) **0 788 301 B1**
E01C 13/08
(25) En (26) En
(21) 95916967.3 (22) 20.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) US 95/04559 20.04.1995
(87) WO 95/30327 1995/49 16.11.1995
(30) 09.05.1994 US 239868
(54) • VERFAHREN UM ABRIEB AN RASEN ZU VERRINGERN
• METHOD FOR REDUCING ABRASION OF TURFGRASS
• PROCEDE POUR DIMINUER L'USURE D'UN GAZON
- (73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) ROGERS, John, N., Haslett, MI 48840, US
VANINI, Joseph, Timothy, Buffalo, New York 14215, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01G 1/00** (11) **0 826 298 B1**
C09K 17/00
(25) De (26) De
(21) 97114531.3 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 DE 19634478
03.04.1997 DE 19713690
(54) • Pflanzsubstrat
• Plant substrate
• Substrat de plantes
- (73) Adler, Hannelore, Stapenhorststrasse 35, 45329 Essen, DE
Adler, Berthold, Dipl.-Ing., Stapenhorststrasse 35, 45329 Essen, DE
(72) Adler, Hannelore, 45329 Essen, DE
Adler, Berthold, Dipl.-Ing., 45329 Essen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **A01G 9/24** (11) **1 071 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914384.5 (22) 14.04.1999
(84) CY ES FR GR IT PT
(43) 31.01.2001
(86) BE 99/00050 14.04.1999
(87) WO 99/53745 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 NL 1008903
(54) • GEWÄCHSHAUS
• GREENHOUSE
• SERRE

- (73) Suria Holdings, S.a.r.l., 5, boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) VEN, Livien, Domien, B-2018 Antwerpen, BE
SUREDA, Michel, B-2140 Borgerhout, BE
(74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker sa Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **A01K 3/00** (11) **0 923 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123732.4 (22) 14.12.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 29722161 U
(54) • Elektrisches Weidezaun-Netz
• Electrified fencing net
• Réseau à clôture électrifiée
- (73) horizont gerätewerk GmbH, Homberger Weg 4-6, 34497 Korbach, DE
(72) Weinreich, Wilhelm, 34497 Korbach, DE
Müller, Robert Dipl.-Ing., 34497 Korbach, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **0 982 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945936.9 (22) 11.11.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 08.03.2000
(86) GB 97/03082 11.11.1997
(87) WO 98/20729 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 GB 9623645
(54) • VERHINDERUNG DES KOPPENS DER PFERDE
• INHIBITION OF CRIB-BITING
• PROCEDE VISANT A EMPECHER UN ANIMAL DE MORDRE SA MANGEOIRE
- (73) Byrne, Allen J., Kilmurray, Clane, County Kildare, IE
(72) Groves, Jeffrey, Crewe, Cheshire CW3 9BS, GB
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 032 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 98958497.4 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2000
(86) US 98/23798 11.11.1998
(87) WO 99/25183 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972549
(54) • SPIELZEUGVORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE MIT INTEGRIERTEN, FUTTER AUFNEHMENDEN KAMMERN
• PET TOY PRODUCT WITH INTEGRAL TREATS RECEIVING RECEPTACLES
• JOUET POUR ANIMAL DE COMPAGNIE, DOTE DE RECEPTACLES SOLIDAIRES SERVANT A RECEVOIR DES FRIANDISES
- (73) Bounce, Inc. doing business as The Kong Company, 16191-D Table Mountain Parkway, Golden, Colorado 80403-1641, US
(72) MARKHAM, Joseph, P., Arvada, CO 80005, US
JOHNSON, Brent, P., Littleton, CO 80121, US
FIELDS, Gary, D., Parker, CO 80138, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A01K 43/10 → (51) B41F 17/30

- (51) **A01M 7/00** (11) **0 951 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900595.4 (22) 12.01.1998
(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 98/00101 12.01.1998
(87) WO 98/30088 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 GB 9700569
(54) • STEUERVORRICHTUNG DES ABSTANDS ZUM BODEN
• GROUND ATTITUDE CONTROL MEANS
• DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'ATTITUDE AU SOL
- (73) Knight, Brian George, Knight Farm Machinery, Wireless Hill, South Luffenham, Oakham, Rutland LE15 8NF, GB
(72) KNIGHT, Brian, George Knight Farm Machinery, Leicestershire LE15 8NF, GB
TAYLOR, Kenneth, Frederick, Cambridgeshire PE2 6FB, GB
(74) Maguire, Peter Albert, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

A01N 31/06 → (51) A23L 3/3562

A01N 37/00 → (51) A23L 3/3562

- (51) **A01N 37/16** (11) **0 873 048 B1**
C02F 1/50 C07C 251/66
(25) En (26) En
(21) 96936006.4 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 28.10.1998
(86) US 96/15488 27.09.1996
(87) WO 97/11603 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536319
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG BIOLOGISCHER VERSCHMUTZUNG MIT OXIME-ESTERN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROLLING BIOFOULING USING OXIME ESTERS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS ANTIBIO-FOULING A ESTERS D'OXIMES
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US
(72) ZOLLINGER, Mark, L., Memphis, Tennessee 38122, US
BRYANT, Stephen, D., Bartlett, TN 38135, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A01N 43/36** (11) **0 957 685 B1**
// (A01N43/36, 57:22, 57:16, 57:14, 57:12)
(25) En (26) En
(21) 97946150.6 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) JP 97/04497 08.12.1997
(87) WO 98/25461 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33086696
(54) • INSEKTIZIDE UND AKARIZIDE MITTEL
• INSECTICIDAL AND MITICIDAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS INSECTICIDES ET MITICIDES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUKUCHI, Toshiki, Mitsubishi Chem. Corp., Aobaku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
(74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 43/54	→ (51) C07D 239/60
A01N 43/66	→ (51) C07D 239/60
A01N 43/90	→ (51) C07D 493/22
A01N 53/04	→ (51) C07D 207/44
A01N 65/00	→ (51) A23L 3/3562
(51) A21D 2/02	(11) 0 648 421 B1 A21D 6/00 C01B 25/26 A21D 10/00
(25) En	(26) En
(21) 94870165.1	(22) 17.10.1994
(84) BE DE FR GB	
(43) 19.04.1995	
(30) 18.10.1993 US 138853	
(54) • <i>Neue Treibzusammensetzung</i> • <i>Novel leavening composition</i> • <i>Nouvelle composition de levure</i>	
(73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US	
(72) Gard, David Richard, Ballwin, Missouri 63011, US Heidolph, Barbara Bufe, Wentzville, Missouri 63385, US	
(74) Colens, Alain, et al, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE	
(51) A21D 2/02	(11) 0 886 472 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 96904989.9 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 30.12.1998	
(86) IB 96/00247 21.03.1996	
(87) WO 97/34493 1997/41 25.09.1997	
(54) • <i>BROT</i> • <i>BREAD</i> • <i>PAIN</i>	
(73) SCP High Tech Properties, Monaco Business Center 28, avenue de Fontvielle, Monaco 98000, MC	
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT	
(73) Pouly, Aimé, 5, avenue du Mail, 1205 Genève, CH	
(84) CH LI	
(72) SCP High Tech Properties, Monaco 98000, MC Pouly, Aimé, 1205 Genève, CH	
(74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH	
A21D 6/00	→ (51) A21D 2/02
A21D 10/00	→ (51) A21D 2/02
(51) A22B 3/00	(11) 1 079 693 B1 (25) En (26) En (21) 99921299.6 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.03.2001	
(86) NO 99/00150 10.05.1999	
(87) WO 99/60861 1999/48 02.12.1999	
(30) 27.05.1998 NO 982402	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GASMISCHUNG</i> • <i>A METHOD AND EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION OF A GAS MIXTURE</i> • <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE MELANGE GAZEUX</i>	
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO	
(72) GRIMSLAND, Aage, N-3269 Larvik, NO ANDREASEN, Bent, Kloster, DK-7000 Fredericia, DK	

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE	
(51) A23G 9/00	(11) 0 871 369 B1 A23G 9/04
(25) En	(26) En
(21) 96914921.0	(22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 21.10.1998	
(86) EP 96/01587 12.04.1996	
(87) WO 96/34537 1996/49 07.11.1996	
(30) 03.05.1995 EP 95303042	
(54) • <i>WASSEREIS-PARTIKELN ENTHALTENDE SPEISEEIS</i> • <i>ICE CONFECTION CONTAINING WATER-ICE PARTICLES</i> • <i>CONFISERIE GLACEE CONTENANT DES PARTICULES DE GLACE A L'EAU</i>	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	
(84) GB IE	
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT	
(72) BEE, Rodney David, 10 Stevenson Court, St. Neots Cambridgeshire PE19 3LF, GB	
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
A23G 9/04	→ (51) A23G 9/00
A23L 1/03	→ (51) A23P 1/08
(51) A23L 1/0522	(11) 0 806 902 B1 (25) Sv (26) En (21) 96924215.5 (22) 01.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 19.11.1997	
(86) SE 96/00872 01.07.1996	
(87) WO 97/03573 1997/07 06.02.1997	
(30) 17.07.1995 SE 9502628	
(54) • <i>FÜLLSTOFF</i> • <i>FILLING AGENT</i> • <i>AGENT DE REMPLISSAGE</i>	
(73) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING UPA, Box 75, 374 22 Karlshamn, SE	
(72) STAHL, Ake, S-280 10 Sösdåla, SE	
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
A23L 1/10	→ (51) A23L 1/18
(51) A23L 1/16	(11) 0 876 767 B1 (25) En (26) En (21) 97201376.7 (22) 07.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
AL LT LV SI	
(43) 11.11.1998	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von gefüllten Teigwaren</i> • <i>Method of preparing filled pasta</i> • <i>Procédé de préparation de pâtes farcies</i>	
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH	
(72) Andersson, Eva, 267 35 Bjuv, SE Nilsson, Mats, 375 20 La Riche, FR	

(51) A23L 1/18	(11) 0 781 513 B1 A23L 1/10
(25) De	(26) De
(21) 96119675.5	(22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 02.07.1997	
(30) 14.12.1995 DE 19546654	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von modifizierten gepufften Getreideprodukten mit einem Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen und/oder Spurenelementen</i> • <i>Process for producing modified puffed cereal products containing vitamins, minerals and/or trace elements</i> • <i>Procédé de préparation de produits à base de céréales gonflés et modifiés contenant des vitamines, minéraux et/ou oligo-éléments</i>	
(73) Lemke, Stefan, Grüner Grund 4A, 23669 Timmendorfer Strand, DE	
Sagredos, Angelos N., Prof. Dr., Lenhartzstrasse 6, 20249 Hamburg, DE	
(72) Lemke, Stefan, 23669 Timmendorfer Strand, DE Sagredos, Angelos N., Prof. Dr., 20249 Hamburg, DE	
(74) Schulmeyer, Karl-Heinz, Dr., Kieler Strasse 59a, 25474 Hasloh, DE	
A23L 1/236	→ (51) C12P 19/24
A23L 1/305	→ (51) C07C 229/24
(51) A23L 1/36	(11) 0 723 404 B1 A23L 1/38
(25) En	(26) En
(21) 94929383.1	(22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 31.07.1996	
(86) US 94/11062 29.09.1994	
(87) WO 95/10198 1995/17 20.04.1995	
(30) 14.10.1993 US 136524	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUSSBUTTER MIT HOHEM PROTEIN- UND/ODER HERABGESETZTEM FETTGEHALT UND ERWÜNSCHTER(M) FLIESSFÄHIGKEIT, TEXTUR UND AROMA</i> • <i>PROCESS FOR MAKING HIGH PROTEIN AND/OR REDUCED FAT NUT SPREADS WHICH HAVE DESIRABLE FLUIDITY, TEXTURE AND FLAVOR</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE PATES A TARTINER AUX NOIX A HAUTE TENEUR EN PROTEINES ET/OU TENEUR REDUITE EN MATIERES GRASSES AYANT UNE FLUIDITE, UNE TEXTURE ET UN GOUT ADEQUATS</i>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011, US THEURER, Mark, Dennis, Cincinnati, OH 45208, US	
(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
A23L 1/38	→ (51) A23L 1/36
A23L 3/3472	→ (51) A23L 3/3562
A23L 3/349	→ (51) A23L 3/3562
A23L 3/3508	→ (51) A23L 3/3562
A23L 3/3517	→ (51) A23L 3/3562

A23L 3/3526 → (51) A23L 3/3562

A23L 3/3553 → (51) A23L 3/3562

(51) **A23L 3/3562** (11) **0 867 125 B1**
 A23L 3/349 A23L 3/3508
 A23L 3/3517 A23L 3/3526
 A23L 3/358 A23L 3/3472
 A23L 3/3553 A01N 31/06
 A01N 65/00 A01N 37/00

(25) Ja (26) En
 (21) 97926226.8 (22) 11.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 30.09.1998
 (86) JP 97/02018 11.06.1997
 (87) WO 97/48291 1997/55 24.12.1997
 (30) 17.06.1996 JP 15523196
 (54) • *KONSERVIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN VERFALL*
 • *PRESERVATIVES AND METHOD FOR PRESERVATION AGAINST DECAY*
 • *CONSERVATEURS ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LE POURRISSMENT*

(73) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

(72) NAKAMURA, Akihiro, Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-24, JP
 HATTORI, Mitsuo, Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-24, JP
 MAEDA, Hirokazu, Fuji Oil Co., Ltd. Tsukuba, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-24, JP

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A23L 3/358 → (51) A23L 3/3562

(51) **A23P 1/08** (11) **0 820 239 B1**
 A23L 1/03

(25) En (26) En
 (21) 96910084.1 (22) 15.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.01.1998
 (86) GB 96/00909 15.04.1996
 (87) WO 96/32026 1996/46 17.10.1996
 (30) 13.04.1995 GB 9507715
 (54) • *DURCH MIKROWELLEN KOCHBARE NASSPANADE ENTHALTEND AMYLASE*
 • *MICROWAVE BATTER COMPRISING AMYLASE*
 • *PATE A AMYLASE POUR CUISSON AU FOUR MICRO-ONDES*

(73) NOVUS FOODS LTD., 14 Woodhall Avenue, Park Lane, Whitefield, Manchester M45 7QF, GB

(72) PICKFORD, Keith, Manchester M45 7QF, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A24C 5/40** (11) **0 647 411 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 94115775.2 (22) 06.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL PT SE
 (43) 12.04.1995
 (30) 08.10.1993 DE 4334398
 (54) • *Rauchtabak für die Selbstverfertigung von Zigaretten, Verpackung dafür sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Tocacco product for producing home-made cigarettes, package therefor and manufacturing method*
 • *Produit à base de tabac pour l'autofabrication de cigarettes, emballage ainsi que procédé de fabrication*

(73) Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH, Industriestrasse 6, 78647 Trossingen, DE

(72) Ruppert, Heinrich Wilhelm, D-78647 Trossingen, DE

Schütze, Gunter, D-78647 Trossingen, DE

Gätschmann, Klaus, D-78647 Trossingen, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A41B 9/14** (11) **0 979 042 B1**
 A41B 11/14

(25) De (26) De
 (21) 98916618.6 (22) 24.04.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 16.02.2000
 (86) AT 98/00107 24.04.1998
 (87) WO 98/48650 1998/44 05.11.1998
 (30) 28.04.1997 AT 73197
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BUNDEN AN STRUMPFHOSEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING WAISTBANDS FOR PANTY HOSE*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CEINTURES SUR DES COLLANTS*

(73) Wolford Aktiengesellschaft, Wolfordstrasse 1, 6901 Bregenz, AT

(72) METZLER, Josef, A-6901 Bregenz, AT

(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

(51) **A41B 11/00** (11) **0 903 983 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97920665.3 (22) 12.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.03.1999
 (86) EP 97/01837 12.04.1997
 (87) WO 97/38596 1997/45 23.10.1997
 (30) 16.04.1996 DE 19614937
 (54) • *EIN PAAR MITEINANDER LÖSBAR VERBINDBARER SOCKEN ODER STRÜMPFE*
 • *A PAIR OF SEPARABLY JOINED SOCKS OR STOCKINGS*
 • *PAIRE DE CHAUSSETTES OU DE BAS POUVANT ETRE REUNIS DE MANIERE LIBERABLE*

(73) Becker, Bernard, Ludwig-Girtlerstr. 11, 51373 Leverkusen, DE

De, Dennis, Niehler Weg 62, 50733 Köln, DE

(72) Becker, Bernard, 51373 Leverkusen, DE

De, Dennis, 50733 Köln, DE

(74) Kutzenberger, Helga, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A41B 11/14 → (51) A41B 9/14

A41D 27/08 → (51) A44C 15/00

A41D 31/00 → (51) B32B 5/24

(51) **A43B 5/04** (11) **0 794 712 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95940632.3 (22) 25.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.09.1997
 (86) US 95/14395 25.10.1995
 (87) WO 96/14123 1996/22 17.05.1996
 (30) 02.11.1994 US 333374
 (54) • *ANPASSBARE AUSRÜSTUNG FÜR DIE FÜSSE*
 • *ADJUSTABLE FOOT EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT REGLABLE POUR LE PIED*

(73) DP Systems LLC, 60 Mill Road, Stamford Connecticut 06903, US

(72) Piotrowski, David J., Stamford, Connecticut 06903, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

A43B 13/14 → (51) A43B 13/18

A43B 13/16 → (51) A43B 13/18

(51) **A43B 13/18** (11) **1 004 252 B1**
 A43B 13/14 A43B 13/16

(25) En (26) En
 (21) 00200163.4 (22) 02.10.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 31.05.2000
 (30) 03.10.1989 US 416478
 (54) • *Schuhsohle mit Zwischensohle mit unterschiedlichen Härten und Dichtigkeiten*
 • *Shoe sole with a midsole having firmness and density variations*
 • *Semelle de chaussure avec une semelle intermédiaire présentant des variations de dureté et de densité*

(73) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St, Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US

(72) Frampton, E. Ellis, III, Arlington, Virginia 22206-1116, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(62) 90915925.3 / 0 593 441

A44C 1/00 → (51) A44C 15/00

(51) **A44C 15/00** (11) **1 069 843 B1**
 A44C 25/00 A44C 1/00
 A41D 27/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99911901.9 (22) 08.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI MC NL PT SE
 (43) 24.01.2001
 (86) FR 99/00812 08.04.1999
 (87) WO 99/52392 1999/42 21.10.1999
 (30) 09.04.1998 FR 9804464
 (54) • *KÖRPERSCHMUCK ZUR KLEBEN AUF DER HAUT, EINEM TEXTILEN GEWEBE ODER EINER UNIVERSELLEN BEFESTIGUNGSUNTERLAGE*
 • *BODY ORNAMENT DESIGNED TO BE GLUED ON THE SKIN, A FABRIC OR ANY SUPPORT*
 • *ORNEMENT CORPOREL DESTINE A ETRE COLLE SUR LA PEAU, UN TISSU OU TOUT SUPPORT*

(73) Apollostar S.A.R.L., 10, rue Nicolas Appert, 75011 Paris, FR

(72) De Castilho, Ines, 75009 Paris, FR

(74) Abello, Michel, et al, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A44C 25/00 → (51) A44C 15/00

(51) **A45C 13/22** (11) **0 756 835 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95119371.3 (22) 08.12.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 05.02.1997
 (30) 18.07.1995 DE 19526141
 (54) • *Koffer oder dergleichen Behältnis*
 • *Suitcase or similar container*
 • *Valise ou récipient similaire*

(73) Schleer, Hilmar, Dreikönigstrasse 19, 79102 Freiburg, DE

(72) Schleer, Hilmar, 79102 Freiburg, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

A47B 9/06 → (51) A47B 9/20

(51) **A47B 9/20** (11) **1 026 972 B1**
A47B 9/06
(25) En (26) En
(21) 98946717.0 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 16.08.2000
(86) NL 98/00562 29.09.1998
(87) WO 99/16333 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 NL 1007160

(54) • LINEARANTRIEB
• LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINEAIRE

(73) Actuell B.V., Einsteinweg 19, 3752 LW Bunschoten, NL

(72) STOELINGA, Dirk, Jan, NL-1271 BV Huizen, NL

SEINEN, Pieter, Jeroen, NL-1403 TR Bussum, NL

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

(51) **A47B 57/00** (11) **0 836 399 B1**

A47B 57/42
(25) En (26) En
(21) 96915832.8 (22) 15.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998

(86) US 96/06952 15.05.1996

(87) WO 96/36254 1996/51 21.11.1996

(30) 18.05.1995 IL 11377195

04.01.1996 US 582879

(54) • REGALETRÄGERSYSTEM

• SHELVING SUPPORT SYSTEM

• SYSTEME DE SUPPORT D'ETAGERES

(73) Hoff Development Ltd., 22 Maskit Street, 46733 Herzliya Pituach, IL

Schreiber, Barry D., 2601 Bayshore Drive, Miami, FL 33133, US

(72) LAZARUS, Abraham, M., Netanya, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A47B 57/42 → (51) A47B 57/00

A47C 1/03 → (51) A47C 7/54

(51) **A47C 7/54** (11) **0 880 921 B1**

A47C 1/03
(25) It (26) En
(21) 98830323.6 (22) 27.05.1998
(84) DE FR IT
(43) 02.12.1998

(30) 28.05.1997 IT T0970458

(54) • Armstütze für einen Stuhl, und Stuhl mit dieser Armstütze

• Arm-rest for a chair, and a chair comprising this arm-rest

• Appuie-bras pour chaise, et chaise avec cet appuie-bras

(73) Desital Holland B.V., Geerdinkhof 275, 1103 RA Amsterdam Z.O., NL

(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A47F 9/04 (11) **0 736 280 B1**

(25) En (26) En
(21) 96200896.7 (22) 02.04.1996
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 09.10.1996

(30) 03.04.1995 NL 1000017

(54) • Warenträger zur Präsentation von Gegenständen

• A rack for displaying articles

• Présentoir de marchandises

(73) Van Nelle Tabak Nederland B.V., Van Nelleweg 1, 3044 BC Rotterdam, NL

(72) Sperna-Weiland, Jan Adolf Ernest, 7419 AA Deventer, NL

(74) Marles, Alan David, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A47F 11/10 → (51) F21V 21/02

A47G 29/20 → (51) E05B 73/00

(51) **A47J 37/08** (11) **0 912 126 B1**

(25) En (26) En

(21) 97931374.9 (22) 23.06.1997

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

(43) 06.05.1999

(86) US 97/10971 23.06.1997

(87) WO 97/48318 1997/55 24.12.1997

(30) 21.06.1996 US 20186 P

(54) • BEHÄLTZER ZUM ERHITZEN EINES NAHRUNGSMITTELS IN EINEM TOASTER

• CONTAINER FOR HEATING A FOOD ARTICLE IN A TOASTER

• RECIPIENT POUR CHAUFFER UNE DENREE ALIMENTAIRE DANS UN GRILLE-PAIN

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

(72) BONO, James, Lee, Cincinnati, OH 45233, US

TUCKER, Lewis, Alexander, Fairfield, OH 45014, US

YEE, Deborah, Jane, Cincinnati, OH 45141, US

(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

A61B 1/04 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/00** (11) **0 928 597 B1**

A61B 1/04
(25) De (26) De

(21) 98104877.0 (22) 18.03.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 14.07.1999

(30) 07.01.1998 DE 19800312

(54) • Diagnosegerät zur bildgebenden Aufnahme fluoreszierender biologischer Gewebereiche

• Diagnostic apparatus for imaging fluorescent biological tissues

• Appareil de diagnostique pour l'imagerie de tissus biologiques fluorescents

(73) Richard Wolf GmbH, Pforzheimer Strasse 32, 75438 Knittlingen, DE

(72) Wagnières, Georges, Dr., 1110 Morges, CH

Zellweger, Matthieu, 1007 Lausanne, CH

Chauvin, Nicolas, Dr., 1018 Lausanne, CH

Lange, Norbert, Dr., 1004 Lausanne, CH

Zanger, Ulf, 76356 Weingarten, DE

Studzinski, André, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

van den Bergh, Hubert, Prof. Dr., 1376 Goumoens la Ville, CH

(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0205

(51) **A61B 5/0205** (11) **0 670 693 B1**

A61B 5/00 A61B 5/113

(25) En (26) En

(21) 94900504.5 (22) 03.11.1993

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

(43) 13.09.1995

(86) US 93/10546 03.11.1993

(87) WO 94/10902 1994/12 26.05.1994

(30) 09.11.1992 US 973299

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNMESSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN GRÖSSEN

• APPARATUS AND METHOD FOR REMOTE MONITORING OF PHYSIOLOGICAL PARAMETERS

• APPAREIL ET PROCEDE DE SURVEILLANCE A DISTANCE DE PARAMETRES PHYSIOLOGIQUES

(73) iLIFE SYSTEMS, Inc., 5910 North Central Expressway Suite 1775, Dallas, TX 75006, US

(72) HALLECK, Michael, D., Northglenn, CO 80233, US

JAMES, Donald, N., Estes Park, CO 80517, US

HALLECK, Michael, E., Longmont, CO 80504, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/022** (11) **0 748 610 B1**

A61B 5/0215
(25) En (26) En

(21) 96303506.8 (22) 17.05.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 18.12.1996

(30) 19.05.1995 US 445273

(54) • Wiedergabesystem für nicht invasiven Blutdruck

• NIBP playback system

• Système de lecture de la tension artérielle non-invasive

(73) Critikon Company, L.L.C., c/o Liberty Partners, 4110 George Road, Tampa, Florida 33631, US

(72) Medero, Richard, Tampa, Florida 33611, US

Booth, John, Tampa, Florida 33624, US

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

A61B 5/026 (11) **0 928 156 B1**

A61B 5/0275
(25) De (26) De

(21) 97940146.0 (22) 29.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.07.1999

(86) EP 97/04725 29.08.1997

(87) WO 98/08434 1998/09 05.03.1998

(30) 29.08.1996 DE 19635038

(54) • ANORDNUNG ZUR NICHT INVASIVEN BESTIMMUNG DES ZEREBRALEN BLUTFLUSSES MITTELS NAH-INFRAROT-SPEKTROSKOPIE

• DEVICE FOR NON-INVASIVELY DETERMINING CEREBRAL BLOOD FLOW BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY

• DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION NON INVASIVE DU FLUX SANGUIN CEREBRAL PAR SPECTROSCOPIE DANS L'INFRA-ROUGE PROCHE

(73) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE

(72) FEIFFER, Ulrich, J., D-81667 München, DE

KÜBLER, Wolfgang, D-81545 München, DE

GOETZ, Alwin, E., D-81477 München, DE

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

A61B 5/0275 → (51) A61B 5/026

(51) **A61B 5/028** (11) **0 719 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200407.3 (22) 26.03.1992

(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 01.04.1991 US 6789911
(54) • *Katheter mit Kanälen zur Aufnahme und Isolation von Thermistoren*
• *Catheter with thermistor and insulating lumens*
• *Cathéter pourvu de canalisations destinées à loger et à isoler des thermistances*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) Wolzinger, Renah, Laguna Niguel, California 92677, US

Wu, Su Syin Soong, Irvine, California 92714, US

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

(62) 92909912.5 / 0 579 728

A61B 5/04 → (51) A61F 2/02

A61B 5/113 → (51) A61B 5/0205

(51) **A61B 5/12** (11) **0 869 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946211.8 (22) 19.12.1996

(84) AT CH DE DK FR GB GR IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(86) DE 96/02453 19.12.1996
(87) WO 97/24056 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 DE 19548982

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BESTIMMUNG DES HÖRVERMÖGENS, INSBESONDERE BEI NEUGEBORENEEN UND KLEINKINDERN*
• *METHOD OF AUTOMATICALLY TESTING THE HEARING OF, IN PARTICULAR, NEWBORN BABIES AND INFANTS*
• *PROCEDE DE CONTROLE AUTOMATIQUE DE L'ACUITE AUDITIVE, NOTAMMENT DE NOUVEAU-NES ET DE NOURRISSONS*

(73) Pilot Blankenfelde Medizinisch-Elektronische Geräte GmbH, Dorfstrasse 33, 15827 Blankenfelde, DE

(72) STÜRZEBECKER, Ekkehard, D-60596 Frankfurt-am-Main, DE

CEBULLA, Mario, D-60320 Frankfurt am Main, DE

BAAG, Matthias, D-15827 Blankenfelde, DE

THIE, Rainer, D-15827 Blankenfelde, DE

(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **0 666 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901209.0 (22) 26.10.1993

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

(43) 16.08.1995
(86) US 93/10279 26.10.1993
(87) WO 94/09713 1994/11 11.05.1994
(30) 28.10.1992 US 968862
24.09.1993 US 126241

(54) • *LASERPERFORATOR*
• *LASER PERFORATOR*
• *PERFORATEUR LASER*

(73) TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC., c/o Norwood Abbey Ltd., 63 Wells Road, Chelsea Heights, Victoria 3196, AU

(72) WANER, Milton, Little Rock, AR 72207, US
FLOCK, Stephen, T., Little Rock, AR 72212, US
VESTAL, Charles, H., Little Rock, AR 72203, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(60) 01113925.0 / 1 133 952
01113926.8 / 1 132 055
01113942.5 / 1 133 953

(51) **A61F 2/02** (11) **0 767 621 B1**
A61K 49/00 A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 95924714.9 (22) 27.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.04.1997
(86) US 95/08084 27.06.1995
(87) WO 96/00032 1996/02 04.01.1996
(30) 27.06.1994 US 266204

(54) • *IMPLANTIERBARE KAPSEL ZUR HERVORHEBUNG DER ZELLPOTENTIALE*
• *IMPLANTABLE CAPSULE FOR ENHANCING CELL ELECTRIC SIGNALS*
• *CAPSULE IMPLANTABLE POUR AMELIORER LES SIGNAUX ELECTRIQUES CELLULAIRES*

(73) Carmel Biosensors Ltd., Matam Center, Haifa 31905, IL

(72) PALTI, Yoram, 34404 Haifa, IL

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **0 696 907 B1**
A61F 9/08 H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 94916593.0 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.1996
(86) US 94/04656 28.04.1994
(87) WO 94/26209 1994/26 24.11.1994
(30) 03.05.1993 US 56672
20.04.1994 US 230504

(54) • *UNABHÄNGIGE PHOTOELEKTRISCHE KÜNSTLICHE RETINAVORRICHTUNG*
• *INDEPENDENT PHOTOELECTRIC ARTIFICIAL RETINA DEVICE*
• *DISPOSITIF ARTIFICIEL PHOTOELECTRIQUE INDEPENDANT POUR LA RETINE*

(73) Chow, Alan Y., 191 Palomino Place, Wheaton, Illinois 60187, US

(72) CHOW, Alan Y., Wheaton IL 60187, US
CHOW, Vincent, Hanover Park IL 60103, US

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

A61F 9/08 → (51) A61F 2/14

(51) **A61F 13/02** (11) **0 961 602 B1**
A61L 15/44

(25) De (26) De
(21) 97950206.9 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 08.12.1999
(86) EP 97/06485 20.11.1997
(87) WO 98/26740 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652269

(54) • *KONTUR EINES TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS*
• *CONTOUR OF A TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM*

• *CONTOUR DE SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE*

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

(72) Bracht, Stefan, D-56299 Ochtendung, DE

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

(51) **A61F 13/15** (11) **0 686 384 B1**
A61F 13/50

(25) En (26) En
(21) 95303914.6 (22) 07.06.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12497594

(54) • *Wegwerfbares Kissen zum Absorbieren von Körperflüssigkeiten*
• *Disposable body fluids absorbent padding*
• *Coussin à jeter pour absorber des liquides corporels*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Mizutani, Satoshi, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
Kitaoka, Hideaki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61F 13/15 → (51) C08J 9/28

A61F 13/50 → (51) A61F 13/15

(51) **A61K 6/00** (11) **0 734 712 B1**
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 96302160.5 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 9621595
(54) • *Hybrides Dentalimplantat*
• *Hybrid dental implant*
• *Implant dentaire hybride*

(73) KANEBO LTD., 17-4, Sumida 5 chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP

Yamaoka, Akira, 1-10-6, Yamasaka, Higashiumiyoshi-Ku, Osaka-Shi, Osaka, JP
Nishimura, Kazuaki, 3-5-4 Shinhino-Dai, Sakai-Shi, Osaka, JP

(72) Yamaoka, Akira, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Tomomi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Nishimura, Kazuaki, Sakai-shi, Osaka, JP
Michie, Naho, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/42

A61K 7/00 → (51) C09C 1/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/42

A61K 7/035 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/043** (11) **0 943 310 B1**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400284.8 (22) 08.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 09.03.1998 FR 9802838

(54) • *Filmbildende Zusammensetzung enthaltend eine wässrige Polyurethandispersion und einen Weichmacher*

- *Film-forming composition comprising an aqueous polyurethane dispersion and a plasticizer*
• *Composition filmogène comprenant un polyurethane en dispersion aqueuse et un agent plastifiant*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De La Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 526 712 B1**
A61K 7/00 C09C 1/36
A61K 7/02
- (25) En (26) En
(21) 92109768.9 (22) 10.06.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.02.1993
(30) 10.06.1991 JP 16651191
(54) • *Photochromer UV-Pulverschirm sowie sein Verfahren zur Herstellung und seine Anwendung in Zubereitungen für die Haut*
• *Photochromic ultra-violet ray shield powder, method of manufacturing the same, and skin external preparations using the same*
• *Couche de poudre photochromic contre rayons UV, leur méthode de fabrication et des préparations pour la peau contenant celui ci*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Saito, Tsutomu, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Suzuki, Fukuji, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Ohno, Kazuhisa, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Sakurai, Osamu, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 938 892 B1**
A61K 7/035
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400098.2 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 03.02.1998 FR 9801219
(54) • *Kosmetische und/oder dermatologische Pulverzusammensetzung, sowie Verfahren zur Herstellung und ihre Anwendung*
• *Cosmetic and/or dermatological powder, its process for manufacturing and its use.*
• *Poudre cosmétique et/ou dermatologique, son procédé de préparation et ses utilisations*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR
Bordeaux, Dominique, 91310 Long Pont/s/Orge, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 093 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402481.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 FR 9912971
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung und ihre Anwendung als Hautreinigungsmaske*
• *Cosmetic composition and its use as a skin cleaning mask*
• *Composition cosmétique et son utilisation comme masque de nettoyage de la peau*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
-
- (72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
Bernard, Pascale, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
(60) 01121800.5 / 1 174 119
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/043
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 31/34
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 9/127
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 38/13
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 790 822 B1**
A61K 9/00 A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 95941306.3 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 27.08.1997
(86) SE 95/01479 08.12.1995
(87) WO 96/17597 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 SE 9404289
(54) • *MITTEL MIT GESTEUERTER FREISETZUNG, DIE EINE UMGEKEHRTE MICELLARE (L2) STRUKTUR ODER EINE NORMALE MICELLARE (L1) STRUKTUR BILDEN*
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITION FORMING A REVERSED MICELLAR (L2) STRUCTURE OR A NORMAL MICELLAR (L1) STRUCTURE*
• *COMPOSITION A LIBERATION REGULEE FORMANT UNE STRUCTURE MICELLAIRE INVERSEE (L2) ET UNE STRUCTURE MICELLAIRE NORMALE (L1)*
- (73) CAMURUS AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) LARSSON, Kare, S-237 34 Bjärred, SE
L.JUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE
(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 800 822 B1**
A61K 9/107
- (25) En (26) En
(21) 97105822.7 (22) 09.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 JP 8927796
(54) • *Verfahren zur Herstellung von geschlossenen Vesikeln durch Rehydratisierung von dehydratisierten Vesikeln*
• *Method for preparing closed vesicles by rehydration of dehydrated vesicles*
• *Méthode de préparation de vésicules closes par réhydratation de vésicules déshydratées*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tagawa, Toshiaki, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama, Kanagawa 227, JP
Hosokawa, Saiko, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama, Kanagawa 227, JP
Nagaike, Kazuhiro, Mitsubishi Chemical Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- A61K 9/127** → (51) A61K 38/13
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 946 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 97944810.7 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/04717 29.08.1997
(87) WO 98/13028 1998/13 02.04.1998
(30) 28.09.1996 DE 19640062
(54) • *ORALE ZUBEREITUNG, ENTHALTEND IN EINER IN WÄSSRIGEM MEDIUM QUELLBAREN MATRIX WENIGSTENS EINEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFF*
• *ORAL PREPARATION CONTAINING AT LEAST ONE ACTIVE PHARMACEUTICAL SUBSTANCE IN A MATRIX CAPABLE OF SWELLING IN AN AQUEOUS MEDIUM*
• *PREPARATION ORALE RENFERMANT, DANS UNE MATRICE CAPABLE DE GONFLEMENT EN MILIEU AQUEUX, AU MOINS UNE SUBSTANCE ACTIVE PHARMACEUTIQUE*
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) CREMER, Karsten, D-53119 Bonn, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 47/26
-
- (51) **A61K 9/48** (11) **0 896 529 B1**
A61K 31/565 A61K 31/57
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919485.9 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) FR 97/00612 04.04.1997
(87) WO 97/37642 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604349
(54) • *ARZNEIMITTEL AUF BASIS VON PROGESTERON UND ÖSTRADIOL*
• *ESTRADIOL AND PROGESTERONE-BASED MEDICAMENT*
• *MEDICAMENT A BASE DE PROGESTERONE ET D'ÖSTRADIOL*
- (73) Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) SALIN-DROUIN, Dominique, F-91370 Verrières-les-Buissons, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 069 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916911.3 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/02430 09.04.1999
(87) WO 99/52510 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 EP 98106521
(54) • *BENETZBARE MIKROKAPSELN, DIE MIT ETHYLCELLULOSE ÜBERZOGENE KERNE BESITZEN*
• *WETTABLE MICROCAPSULES HAVING ETHYLCELLULOSE COATED CORES*
• *MICROCAPSULES POUVANT S'HUMECTER ET COMPORTANT UN NOYAU ENROBE D'ETHYLCELLULOSE*
- (73) Eurand International S.p.A., Piazzale Marengo, 8, 20121 Milano, IT
(72) CALANCHI, Massimo, Maria, I-20052 Monza, IT
DE LUIGI BRUSCHI, Stefano, I-20146 Milano, IT

GENTILINI, Leonardo, I-20124 Milano, IT
MAPELLI, Luigi, Giovanni, I-20125 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/50 → (51) A61K 9/54

(51) **A61K 9/54** (11) **0 825 854 B1**
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 96920228.2 (22) 16.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06987 16.05.1996
(87) WO 96/36322 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 US 442920
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSISFORM MIT
MEHRFACHER DARMLÖSLICHER POLY-
MERBESCHICHTUNG ZUR WIRKSTOFFAB-
GABE IM KOLON*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM WITH
MULTIPLE ENTERIC POLYMER COATINGS
FOR COLONIC DELIVERY*
• *FORME GALENIQUE PHARMACEUTIQUE
POURVUE DE PLUSIEURS COUCHES POLY-
MERES ENTEROSOLUBLES, DESTINEE A
ETRE LIBEREE DANS LE COLON*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US
(72) KELM, Gary, Robert, Cincinnati, OH 45247, US
MANRING, Gary, Lee, Hamilton, OH 45013, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **0 754 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 95915852.8 (22) 04.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
SI
(43) 22.01.1997
(86) EP 95/01257 04.04.1995
(87) WO 95/27492 1995/45 19.10.1995
(30) 07.04.1994 GB 9406858
13.08.1994 GB 9416404

(54) • *SPEZIELLE HALOFANTRINHALTIGE ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING HALOFAN-
TRINE IN A SPECIAL FORM*
• *COMPOSÉS CONTENANT DE L'HALOFAN-
TRINE DANS UNE FORME SPÉCIALE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) CHARMAN, William, Neil, Victorian College of Phar.,
Parkville, VIC 3052, AU
PORTER, Chr. J. H., Victorian College of Pharm.,
Parkville, VIC 3052, AU
(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 31/19** (11) **0 734 257 B1**
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 95902788.9 (22) 07.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 02.10.1996
(86) EP 94/04066 07.12.1994
(87) WO 95/16445 1995/26 22.06.1995
(30) 16.12.1993 IT MI932634

(54) • *TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN DIE (S)-2-(4-
ISOBUTYLPHENYL) PROPIONSAEURE
ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
TOPICAL USE CONTAINING (S)-2-(4-
ISOBUTYLPHENYL)PROPIONIC ACID*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A
USAGE LOCAL, CONTENANT DE L'ACIDE
(S)-2-(4-ISOBUTYLPHENYL)PROPIONIQUE*
(73) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9,
36100 Vicenza, IT
(72) STROPPOLO, Federico, CH-6963 Pregassona, CH
BONADEO, Daniele, I-21100 Varese, IT
RICCARDI, Alberto, I-21040 Caronno Varesino, IT
GAZZANIGA, Annibale, I-20027 Rescaldina, IT

(51) **A61K 31/19** (11) **1 032 378 B1**
A61K 9/06
// A61K31:19, A61K31:045
(25) En (26) En
(21) 98964471.1 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07759 25.11.1998
(87) WO 99/26617 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 EP 97203681

(54) • *VERWENDUNG EINES GEMISCHS AUS EI-
NEM DIOL UND EINER ALPHA-HY-
DROXYSAURE ZUR BEHANDLUNG
HYPERKERATOTISCHER HAUTERKRAN-
KUNGEN*
• *USE OF A MIXTURE OF A DIOL AND AN AL-
PHA-HYDROXY ACID FOR THE TREATMENT
OF HYPERKERATOTIC SKIN DISEASES*
• *UTILISATION D'UN MELANGE DE DIOL ET
D'ACIDE ALPHA-HYDROXYLE POUR TRAI-
TER DES HYPERKERATOSES*
(73) YAMANOUCHI EUROPE B.V., Elisabethhof 19, P.O.
Box 108, 2350 AC Leiderdorp, NL
(72) GANEMO, Agneta, S-266 92 Munka Ljungby, SE

A61K 31/195 → (51) C07C 229/24

A61K 31/33 → (51) C07D 249/12

A61K 31/335 → (51) C07D 305/00

(51) **A61K 31/34** (11) **0 835 105 B1**
A61K 9/08 A61K 47/02
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/26 A61K 47/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924037.3 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) FR 96/01010 28.06.1996
(87) WO 97/02031 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 FR 9507939
(54) • *PARENTERAL ANZUWENDENDE ARZNEIZU-
BEREITUNG ENTHALTEND AMIODARON*
• *PHARMACEUTICAL AMIODARONE COMPO-
SITION FOR PARENTERAL DELIVERY*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE D'AMIO-
DARONE POUR ADMINISTRATION PAREN-
TERALE*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75635 Paris Cédex 13, FR
(72) GAUTIER, Jean-Claude, 34830 Clapiers, FR
BELLAMY, Régine, 34160 Restinclières, FR

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 31/35 → (51) C07D 405/04

A61K 31/38 → (51) C07D 333/54

(51) **A61K 31/395** (11) **0 710 110 B1**
G01N 33/53 G01N 33/533
G01N 33/536
(25) En (26) En
(21) 94915854.7 (22) 22.04.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.05.1996
(86) US 94/04434 22.04.1994
(87) WO 94/25022 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 US 53030
14.04.1994 US 224205

(54) • *ANTIÖRPER VON RAPAMYCINEN MIT OF-
FENEM RING*
• *ANTIBODIES OF RING OPENED RAPAMY-
CINS*
• *ANTICORPS DE RAPAMYCINES A CYCLE
OUVERT*
(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road,
Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) GONZALEZ, Eduardo, Waukegan, IL 60085, US
RUSSELL, John C., Greenfield, WI 53221, US
MOLNAR-KIMBER, Katherine L., Glenside, PA
19038, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
(60) 01120777.6 / 1 181 938

A61K 31/40 → (51) C07D 209/44

A61K 31/41 → (51) A61K 31/415

A61K 31/41 → (51) C07D 249/12

(51) **A61K 31/415** (11) **0 609 963 B1**
A61K 31/41 C07D 521/00
(25) En (26) En
(21) 94200665.1 (22) 27.11.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.08.1994
(30) 29.11.1988 US 277152

(54) • *Topische Zubereitungen enthaltend Benzimida-
zol-Derivate und Benzotriazol-Derivate*
• *Topical compositions comprising benzimida-
zoles and benzotriazoles*
• *Compositions topiques contenant des dérivés
du benzimidazole et du benzotriazole*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) Van Wauwe, Jean Pierre Frans, B-2340 Beerse, BE
Raeymaekers, Alfons Herman Margaretha, B-2340
Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica
N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE
(62) 89203001.6 / 0 371 559

A61K 31/415 → (51) C07D 233/32

A61K 31/44 → (51) C07D 491/056

A61K 31/445 → (51) C07D 211/46

A61K 31/445 → (51) C07D 211/70

A61K 31/445 → (51) C07D 295/08

A61K 31/445 → (51) C07D 401/14

- A61K 31/47** → (51) C07D 401/04
- (51) **A61K 31/472** (11) **0 664 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120240.0 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 35148193
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen die Isochinolinderivate enthalten*
• *Pharmaceutical compositions containing isoquinoline derivatives*
• *Composition pharmaceutiques contenant des dérivés de l'isoquinoline*
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Imai, Shoichi, Miura-gun, Kanagawa, JP
Mabuchi, Ken-ichi, c/o Nippon Zoki, Chuo-ku, Osaka, JP
Kawamura, Minoru, c/o Inst. of Bio-Active-Science, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 577 171 B1**
C07D 241/04
// (A61K31/495, 31:00)
(25) En (26) En
(21) 93201656.1 (22) 19.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.01.1994
(30) 22.11.1989 US 440142
(54) • *Verwendung von Piperazin-Acetamid-Derivaten gegen Reperfusionsschaden*
• *Use of piperazine acetamide derivatives against reperfusion damage*
• *Utilisation de dérivés du pipérazine-acétamide contre les dégâts de la réperfusion*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) Van Belle, Herman, B-2340 Beerse, BE
Van Laerhoven, Willy Johannes Carolus, B-2340 Beerse, BE
(62) 90917677.8 / 0 455 789
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 471/04
-
- A61K 31/495** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 411/04
-
- A61K 31/505** → (51) C07D 475/04
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **1 024 809 B1**
A61K 48/00 A61K 38/16
C12N 9/12 A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 98917808.2 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.08.2000
(86) NO 98/00134 29.04.1998
(87) WO 98/48809 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 NO 971997
(54) • *VERWENDUNG VON IMMUNOMODULATORN*
• *USE OF IMMUNOMODULATING AGENTS*
• *UTILISATION D'AGENTS IMMUNOMODULATEURS*
- (73) Lauras AS, c/o Forskningsparken AS, Gaustadaalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) TASKEN, Kjetil, N-1349 Rykkinn, NO
AANDAH, Einar, Martin, N-2600 Lillehammer, NO
-
- AUKRUST, Pael, N-2322 Ridabu, NO
SKALHEGG, Björn, S., N-1322 Høevik, NO
MÜLLER, Fredrik, N-0588 Oslo, NO
FROELAND, Stig, N-0851 Oslo, NO
HANSSON, Vidar, N-1300 Sandvika, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **0 872 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302789.7 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- RO
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 US 43094 P
(54) • *Verwendung von Olanzapin zur Herstellung eines Arzneimittels zur Neuroprotektion*
• *Use of olanzapine for the manufacture of a medicament for neuroprotection*
• *Utilisation de l'olanzapine pour la fabrication d'un médicament pour la neuroprotection*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bymaster, Franklin Porter, Brownsburg, Indiana 46112, US
Tollefson, Gary Dennis, Indianapolis, Indiana 46236, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(60) 01202986.4 / 1 155 696
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 243/10
-
- A61K 31/55** → (51) C07D 243/12
-
- A61K 31/565** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 31/565** → (51) A61K 31/58
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **0 613 371 B1**
A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 92924683.3 (22) 07.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 07.09.1994
(86) EP 92/02826 07.12.1992
(87) WO 93/11773 1993/15 24.06.1993
(30) 18.12.1991 EP 91311761
(54) • *FORMOTEROL UND BUDESONIDE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW COMBINATION OF FORMOTEROL AND BUDESONIDE*
• *NOUVELLE COMBINAISON DE FORMOTEROL ET DE BUDESONIDE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CARLING, Christer Carl Gustav, S-240 10 Dalby, SE
TROFAST, Jan William, S-226 47 Lund, SE
(74) Linderoth, Margareta, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(60) 00127680.7 / 1 101 493
-
- A61K 31/57** → (51) A61K 9/48
-
- A61K 31/57** → (51) A61K 31/58
-
- (51) **A61K 31/58** (11) **0 912 186 B1**
A61K 31/57 A61K 31/565
(25) En (26) En
(21) 97930384.9 (22) 23.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
(86) EP 97/03288 23.06.1997
(87) WO 97/49407 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 EP 96201744
(54) • *PROGESTOGEN-ANTI-PROGESTOGEN THERAPIEN*
• *PROGESTOGEN-ANTI-PROGESTOGEN REGIMENS*
• *SCHEMAS POSOLOGIQUES DE PROGESTOGENES ET ANTI-PROGESTOGENES*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) COELINGH BENNINK, Herman Jan Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
VERBOST, Pieter M., NL-5384 ET Heesch, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 21/04
-
- A61K 35/32** → (51) A61L 27/00
-
- A61K 35/66** → (51) A61K 47/26
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 003 534 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 98940002.3 (22) 12.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(86) CA 98/00774 12.08.1998
(87) WO 99/08692 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 US 911383
(54) • *REOVIRUS ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASMEN*
• *REOVIRUS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASIA*
• *REOVIRUS POUR LE TRAITEMENT DES NEOPLASIES*
- (73) Oncolytics Biotech, Inc., 201, 1204 Kensington Road N.W., Calgary, Alberta T2N 3P5, CA
(72) LEE, Patrick, W., K., N.W. Calgary, Alberta T3A 0A1, CA
STRONG, James, N.W. Calgary, Alberta T2K 2N6, CA
COFFEY, Matthew, C., N.W. Calgary, Alberta T2N 3L4, CA
(74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(60) 01130285.8
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 096 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915744.9 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 09.05.2001
(86) EP 99/02358 07.04.1999
(87) WO 00/02570 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 IT MI981542
(54) • *ZANTHOXYLUM BUNGEANUM EXTRAKTE, SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *EXTRACTS OF ZANTHOXYLUM BUNGEANUM, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FORMULATIONS CONTAINING THEM*
• *EXTRAITS DE ZANTHOXYLUM BUNGEANUM ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES RENFERMANT CES DERNIERS*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT

- (72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
GABETTA, Bruno, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- A61K 38/05** → (51) C07D 243/12
- (51) **A61K 38/10** (11) **0 643 972 B1**
C07K 14/53
- (25) En (26) En
(21) 94202534.7 (22) 16.09.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.03.1995
(30) 22.09.1987 US 99872
14.09.1988 US 243253
- (54) • *Verwendung von rekombinantem koloniestimulierendem Faktor-1 zur Herstellung eines Medikaments gegen Cytomegalovirusinfektionen*
• *Use of recombinant colony stimulating factor-1 for the preparation of a medicament for cytomegalovirus infections*
• *Utilisation d'un facteur-1 stimulant de colonie (CSF-1) recombinant pour la préparation d'un médicament traitant l'infection par le cytomegalovirus*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) Ralph, Peter, Orinda, California, US
Chong, Kong Teck, Union City, California 94587, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 01120004.5 / 1 175 911
(62) 88908821.7 / 0 379 522
-
- (51) **A61K 38/13** (11) **0 873 133 B1**
A61K 9/127 A61K 9/107
- (25) Sv (26) En
(21) 96923154.7 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 96/00893 02.07.1996
(87) WO 97/02042 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 SE 9502472
- (54) • *CYCLOSPORIN ENTHALTENDE, BIOLOGISCH AKTIVE ZUBEREITUNG*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITION COMPRISING CYCLOSPORINE*
• *COMPOSITION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE CONTENANT DE LA CYCLOSPORINE*
- (73) CAMURUS AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (72) LARSSON, Kare, S-237 34 Bjärred, SE
LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Hölhvikén, SE
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 31/52
- (51) **A61K 38/19** (11) **0 703 784 B1**
C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 94918421.2 (22) 15.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.1996
(86) GB 94/01284 15.06.1994
(87) WO 94/28916 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 GB 9312343
25.11.1993 GB 9324252
04.02.1994 GB 9402188
- (54) • *FREISETZUNG UND MOBILISIERUNG HÄMATOPOIETISCHER ZELLEN*

- *RELEASE AND MOBILISATION OF HAEMATOPOIETIC CELLS*
• *LIBERATION ET MOBILISATION DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES*
- (73) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED, Watlington Road, Cowley Oxford, OX4 5LY, GB
- (72) COMER, Michael, Berisford, Cowley Oxford OX4 5LY, GB
McCOURT, Matthew, John, Cowley Oxford OX4 5LY, GB
WOOD, Lars, Michael, Watlington Rd Cowley Oxford OX4 5LY, GB
HUNTER, Michael, George, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB
EDWARDS, Richard, Mark, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB
GEARING, Andrew, John, Hubert, Watlington Road Cowley Oxford OX4 5LY, GB
- (74) Walls, Alan James, et al, British Biotech Pharmaceuticals Ltd, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
-
- (51) **A61K 38/27** (11) **0 785 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933347.7 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) DK 95/00410 13.10.1995
(87) WO 96/11704 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322838
31.05.1995 US 455886
- (54) • *EIN WACHSTUMSHORMON UND LEUCIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG*
• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING A GROWTH HORMONE AND LEUCINE*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UNE HORMONE DE CROISSANCE ET DE LA LEUCINE*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SORENSEN, Hans Holmegaard, 2830 Virum, DK
-
- (51) **A61K 38/28** (11) **0 942 743 B1**
A61K 47/12 A61K 47/10
A61K 47/02
- (25) En (26) En
(21) 97943081.6 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 22.09.1999
(86) HU 97/00049 08.09.1997
(87) WO 98/24470 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 HU 9603327
- (54) • *TOPISCHES PRÄPARAT ZUR ABGABE EINER PEPTIDARZNEIMITTELS IN LEBEWESSEN*
• *TOPICAL PREPARATION FOR INTRODUCING PEPTIDACEOUS PHARMACONS IN LIVING ORGANISMS*
• *PREPARATION TOPIQUE DESTINEE A L'INTRODUCTION DE MEDICAMENTS PEPTIDIQUES DANS DES ORGANISMES VIVANTS*
- (73) diabetic Trust AG, Ostrower Platz 20, 03046 Cottbus, DE
- (72) Dardai, Zoltan, 1157 Budapest, HU
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

- (51) **A61K 38/48** (11) **0 721 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309116.2 (22) 14.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.07.1996
(30) 15.12.1994 US 356112
- (54) • *Verminderung des Fettgewebes durch Verwendung von Kollagenase*
• *Reduction of adipose tissue using collagenase*
• *Reduction du tissu adipeux en utilisant de la collagénase*
- (73) ADVANCE BIOFACTURES OF CURACAO N.V., Industrial Park, Brievengat, Curacao, AN
- (72) Wegman, Edwin H., Hewlett Bay Park, New York 11557, US
Bronsther, Burton, Hewlett Bay Park, New York 11557, US
Jacob, Erwin T., Stonybrook, New York 11790, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- A61K 39/002** → (51) C12N 15/30
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/00
- (51) **A61K 47/00** (11) **0 969 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924741.6 (22) 21.03.1998
(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 98/05705 21.03.1998
(87) WO 98/42380 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 US 822775
- (54) • *GESCHMIERTE STRAHLDÜSE ZUM FLÜSSIGKEITSSTRAHLSCHNEIDEN*
• *LUBRICATED HIGH SPEED FLUID CUTTING JET*
• *JET LUBRIFIE HAUTE VITESSE DE DECOUPE PAR FLUIDE*
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 34th and Charles Street, Baltimore, Maryland 21218-2685, US
- (72) KATZ, Joseph, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 31/34
-
- A61K 47/02** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/19
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/34
-
- A61K 47/10** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/34
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 38/28
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61K 47/26** (11) **0 845 999 B1**
A61K 35/66 A61K 9/20
- (25) Sv (26) En
(21) 96929617.7 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 10.06.1998
(86) SE 96/01043 23.08.1996
(87) WO 97/07822 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 SE 9502941
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN DURCH VERPRESSUNG UND*

- DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE TABLETTEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF TABLETS BY PRESSING AND TABLETS PRODUCED BY THE METHOD
 - PROCEDE DE FABRICATION DE CACHETS PAR PRESSAGE ET CACHETS AINSI OBTENUS
- (73) Wasa Medicals AB, P.O. Box 531 82, 400 15 Göteborg, SE
- (72) CEDGARD, Lennart, S-413 02 Göteborg, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61K 47/26	→ (51)	A61K 31/34
A61K 47/44	→ (51)	A61K 31/34
A61K 47/48	→ (51)	C07K 16/00
A61K 48/00	→ (51)	A61K 31/52
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/86
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/867
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/87
A61K 49/00	→ (51)	A61F 2/02
A61L 15/42	→ (51)	C08J 9/28
A61L 15/44	→ (51)	A61F 13/02

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 698 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302880.0 (22) 27.04.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 28.02.1996
(30) 12.08.1994 US 289790
- Implantierbare Rohrprothese aus Polytetrafluorethylen
 - Tubular polytetrafluoroethylene implantable prosthesis
 - Prothèse tubulaire implantable en polytétrafluoroéthylène
- (73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland New Jersey 07436, US
- (72) Weadock, Kevin, Somerset, NJ 08873, US
Zdrachala, Richard J., Montville, NJ 07045, US
Lentz, David J., Randolph, NJ 07869, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 732 947 B1**
A61K 35/32
(25) En (26) En
(21) 95904299.5 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.1996
(86) US 94/14138 08.12.1994
(87) WO 95/15776 1995/25 15.06.1995
(30) 09.12.1993 US 164152
- FÖRMIGE MATERIALIEN AUF DER BASIS VON LÄNGLICHEN KNOCHENTEILCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - SHAPED MATERIALS DERIVED FROM ELONGATE BONE PARTICLES AND PROCESS FOR MAKING SAME
 - MATERIAUX FAÇONNE A PARTIR DE PARTICULES OSSEUSES DE FORME ALLONGEE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES MATERIAUX

- (73) OSTEOTECH, INC., 1151E Shrewsbury Avenue, Shrewsbury New Jersey 07702, US
- (72) DOWD, Michael, Eastampton, New Jersey 08060, US
DYKE, Denis, G., Mundelein, Illinois 60060-2540, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/00 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61L 31/00** (11) **0 998 314 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98940317.5 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) FR 98/01626 22.07.1998
(87) WO 99/06080 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9710104
- KOMPOSIT-PROTHESE ZUR VERHINDERUNG POSTCHIRURGISCHER VERKLEBUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 - COMPOSITE PROSTHESIS FOR PREVENTING POST-SURGICAL ADHESIONS AND METHOD FOR OBTAINING SAME
 - PROTHESE COMPOSITE POUR LA PREVENTION DES ADHERENCES POST-CHIRURGICALES ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
Imedex Biomateriaux, Z.I. Les Troques, 69630 Chaponost, FR
- (72) ORY, François, Régis, F-69270 Fontaines Saint Martin, FR
THERIN, Michel, F-69002 Lyon, FR
GRAVAGNA, Philippe, F-69450 Irigny, FR
TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La Tour de Salvagny, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61L 31/00 → (51) C04B 35/01

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 643 976 B1**
A61M 5/44 A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 94250107.3 (22) 26.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 26.05.1993 US 67683
- Abgabevorrichtung für die Kardioplegie
 - Cardioplegia delivery system
 - Dispositif d'administration cardioplégique
- (73) Quest Medical, Inc., 4103 Billy Mitchell Drive, Dallas, Texas 75244, US
- (72) Abbott, Martyn, Richardson, Texas 75080, US
Thompson, Thomas C., McKinney, Texas 75069, US
Jones, Kenneth A., McKinney, Texas 75070, US
Davis, Albert M., Richardson, Texas 75080, US
Mattson, Andrew P., Richardson, Texas 75082-4509, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **0 827 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 96914961.6 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.03.1998
(86) EP 96/01657 19.04.1996
(87) WO 96/32972 1996/47 24.10.1996
(30) 20.04.1995 DE 19514638
- VORRICHTUNG ZUR GEFÄSSDRUCKGESTEUERTEN SELEKTIVEN PERFUSION VON KÖRPERGEFÄSSEN MIT FLUIDEN
 - DEVICE FOR THE VASCULAR PRESSURE-CONTROLLED SELECTIVE PERFUSION OF FLUIDS THROUGH BLOOD VESSELS
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'INJECTER DES FLUIDES DANS DES VAISSEAUX SANGUINS PAR PERFUSION SELECTIVE REGULEE PAR LA PRESSION VASCULAIRE
- (73) Boekstegers, Peter, Burgwaldstrasse 44, 86911 Diessen, DE
- (72) Boekstegers, Peter, 86911 Diessen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 5/20** (11) **0 901 390 B1**
A61M 5/315 A61M 5/46
(25) En (26) En
(21) 97919634.2 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) IT 97/00082 14.04.1997
(87) WO 97/41907 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 IT RM960297
- AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG
 - AUTOMATIC INJECTION DEVICE
 - DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE
- (73) GRECO, Ermanno, Viale Liegi, 6, I-00198 Roma, IT
- (72) GRECO, Ermanno, I-00198 Roma, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61M 5/315 → (51) A61M 5/20

A61M 5/44 → (51) A61M 1/36

A61M 5/46 → (51) A61M 5/20

- (51) **A61M 25/01** (11) **0 661 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120544.5 (22) 23.12.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 05.07.1995
(30) 24.12.1993 JP 6875193 U
- Führungsdraht
 - Guide wire
 - Fil de guidage
- (73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
- (72) Obitsu, Hideshi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken 418, JP
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61N 1/05 → (51) C04B 35/01

- (51) **A61N 1/365** (11) **0 624 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303307.6 (22) 09.05.1994
(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1994
(30) 10.05.1993 US 59698
- Implantierbare, durch den Rhythmus gesteuerte Reizungsvorrichtung mit einem Miniatur-Hybrid-Aktivitätssensor

- *A rate-responsive, implantable stimulation device, having a miniature hybrid-mountable activity sensor*
 - *Stimulateur à la demande implantable comportant un détecteur d'activité miniature hybride*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, St Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Moberg, Sheldon B., Kagel Canyon, CA 91342, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/365 → (51) A61N 1/37

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 013 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250410.0 (22) 20.11.1999
(84) DE FR NL
(43) 28.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19859653
(54) • *Selbstkalibrierender ratenadaptiver Herzschrittmacher*
• *Self-calibrating rate adaptive pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque à fréquence adaptable et à autocalibration*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Bolz, Armin, 76356 Weingarten, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **0 638 331 B1**

- A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 94304003.0 (22) 03.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 06.08.1993 US 104382
(54) • *Zeitbereichsreflektometer zur Impedanzmessung in einem implantierbaren Herzschrittmacher*
• *A time domain reflectometer impedance sensor in an implantable cardiac stimulator*
• *Réflexomètre temporel pour la mesure d'impédance dans un stimulateur cardiaque implantable*
- (73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Curaçao, AN
- (72) Samuelson, Kent E., Aurora, CO 80015, US
Nolan, James A., Conifer, CO 80433, US
Morris, Robert A., Palmer Lake, CO 80133, US
Steinhaus, Bruce M., Parker, CO 80134, US
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **0 693 301 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95109650.2 (22) 21.06.1995
(84) BE CH DE FR LI NL SE
(43) 24.01.1996
(30) 20.07.1994 US 278055
(54) • *System zur Verringerung von falschen positiven Signalen beim Detektieren der Vorhof-Fibrillation*
• *System for reducing false positives in atrial fibrillation detection*
• *Système de réduction de faux signaux positifs dans la détection de la fibrillation auriculaire*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (72) Kim, Jaeho, Redmond, WA 98052, US
White, G. Harley, Redmond, WA 98053, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61P 11/08 → (51) A61K 31/57

A61P 35/00 → (51) A61K 35/76

A61P 37/02 → (51) A61K 31/52

- (51) **A62C 3/07** (11) **0 794 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940483.1 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) NO 95/00221 01.12.1995
(87) WO 96/16699 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 NO 944667
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG UND VERHINDERUNG VON BRANDGEFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND PREVENTION OF FIRE HAZARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA DETECTION ET LA PREVENTION DES DANGERS D'INCENDIE*
- (73) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo 2, NO
- (72) OSTLYNGEN, Tom, Wilhelm, N-1182 Oslo, NO
THRONAES, Bjorn, N-0873 Oslo, NO
- (74) Busch, Thomas, Dipl.-Ing., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **A62C 35/02** (11) **0 993 322 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97913091.1 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 97/02315 09.10.1997
(87) WO 98/15321 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641711
(54) • *IMPULSLÖSCHGERÄT*
• *IMPULSE EXTINGUISHER*
• *DISPOSITIF D'EXTINCTION IMPULSIONNEL*
- (73) Hüglin, Lothar, Schenkebieber-Stanne 5, 34128 Kassel, DE
- (72) Hüglin, Lothar, 34128 Kassel, DE
- (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) **A63B 53/00** (11) **0 712 644 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 95913418.0 (22) 04.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.1996
(86) JP 95/00648 04.04.1995
(87) WO 95/33530 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 JP 6813694 U
(54) • *PUTTER ZUM PUTTEN IN KNEIENDER STELLUNG*
• *PUTTER ADAPTED FOR HITTING IN SQUATTING POSITION*
• *PUTTER POUR EFFECTUER UN PUTT EN POSITION AGENOUILLEE*
- (73) Nomura, Sueki, 12-15, Higasi machi 1-chome, Kichi-joji, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
- (72) Nomura, Sueki, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
- (74) Pattullo, Norman, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A63B 59/12 → (51) A63B 59/14

(51) **A63B 59/14** (11) **0 819 019 B1**

- A63B 59/12
(25) Sv (26) En
(21) 96909452.3 (22) 02.04.1996
(84) AT CH DE FI FR IT LI SE

- (43) 21.01.1998
(86) SE 96/00432 02.04.1996
(87) WO 96/31259 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 SE 9501216
(54) • *SCHLÄGER FÜR EIN SPIEL MIT BALL ODER SCHEIBE*
• *A STICK FOR PLAYING WITH A PUCK OR A BALL*
• *CROSSE PERMETTANT DE JOUER AVEC UN PALET OU UNE BALLE*
- (73) ÖREBROSKENAN AKTIEBOLAG, Spindelvägen 5, 702 30 Örebro, SE
- (72) BENGTTSSON, Kent, S-702 30 Örebro, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A63C 5/07** (11) **0 778 054 B1**

- A63C 5/075
(25) De (26) De
(21) 96119358.8 (22) 03.12.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 11.06.1997
(30) 26.04.1996 US 639190
06.12.1995 US 568156
(54) • *Anordnung zur Veränderung der Flexibilität eines Skis*
• *Assembly for changing the flexibility of a ski*
• *Dispositif pour changer la flexibilité d'un ski*
- (73) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE
- (72) Bonvallet, Duane J., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Bonvallet, Jeffrey R., Black Forrest, Colorado 80908, US
Bonvallet, John C., Boulder, Colorado 80304, US
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pflusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 5/075 → (51) A63C 5/07

B01D 53/94 → (51) B01J 37/02

(51) **B01D 61/00** (11) **0 876 195 B1**

- H05K 3/00 (26) De
G03F 7/42 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 11.11.1998
(86) DE 97/00022 09.01.1997
(87) WO 97/25127 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600967
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN VON AUSER LEITERPLATTENHERSTELLUNG STAMMENDEN ORGANISCHEN PROZESSLÖSUNGEN*
• *METHOD OF FILTERING THE ORGANIC SOLUTIONS ARISING IN THE PRODUCTION OF CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE DE FILTRATION DES SOLUTIONS ORGANIQUES RESULTANT DE LA FABRICATION DES PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) GOTTWALD, Thomas, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE

B01D 61/00 → (51) C12N 15/56

B01F 7/04 → (51) B29B 7/48

B01F 15/00 → (51) B29B 7/48

- (51) **B01J 2/14** (11) **0 958 043 B1**
B01J 8/08
(25) En (26) En
(21) 96941001.8 (22) 02.12.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.11.1999
(86) DK 96/00503 02.12.1996
(87) WO 97/20625 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 DK 136595
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG TEILCHENFÖRMIGER MATERIALIEN**
• **AN APPARATUS AND A METHOD FOR TREATING PARTICULATE MATERIALS**
• **APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT DE MATIERES PARTICULAIRES ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (73) Aeromatic-Fielder AG, 145, Hauptstrasse, 4416 Bubendorf, CH
(72) WALTER, Kim, Columbia, MD 21044, US
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o International Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

B01J 8/08 → (51) B01J 2/14

- (51) **B01J 8/44** (11) **0 721 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309329.1 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 32709994
12.01.1995 JP 345295
20.11.1995 JP 30134295
(54) • **Gasverteilerplatte für ein Gasphasenpolymerisationsapparat**
• **Gas distributor plate for a gas phase polymerisation apparatus**
• **Plaque de distribution des gaz pour réacteurs de polymérisation en phase gazeuse**
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Ryoichi, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Uetake, Takao, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Ohtani, Satoru, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Kikuchi, Yoshiaki, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
Doi, Kenji, Mitsui Petrochemical Ind. Ltd., Kuga-gun, Yamagushi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01118719.2 / 1 160 008

B01J 21/02 → (51) C07C 29/154**B01J 23/46** → (51) B01J 37/02**B01J 23/63** → (51) B01J 37/02

- (51) **B01J 23/72** (11) **1 042 066 B1**
B01J 37/02 B01J 37/08
C07C 45/00
(25) De (26) De
(21) 98965863.8 (22) 21.12.1998
(84) BE DE ES IT NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08388 21.12.1998
(87) WO 99/32224 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 DE 19757297
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OXIDISCHER KATALYSATOREN, DIE KUPFER IN EINER OXIDATIONSSSTUFE GRÖßER ALS 0 ENTHALTEN**

- **METHOD FOR PRODUCING OXIDIC CATALYSTS CONTAINING COPPER WITH AN OXIDATION NUMBER GREATER THAN 0**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS DE TYPE OXYDIQUE CONTENANT DU CUIVRE AVEC UN NOMBRE D'OXYDATION SUPERIEUR A 0**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEINEKE, Daniel, D-67487 Maikammer, DE
MEISSNER, Ruprecht, D-67273 Weisenheim, DE
HESSE, Michael, D-67549 Worms, DE
GHRKEN, Henning-Peter, D-48147 Münster, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 23/80 → (51) C07C 29/154

- (51) **B01J 23/96** (11) **0 872 276 B1**
B01J 38/44 C10G 35/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400847.4 (22) 07.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 FR 9704662
(54) • **Verfahren und Gehäuse für die Regenerierung eines Katalysators für die Herstellung von aromatischen Verbindungen und für Reformierung mit verbesserten Oxychlorierungseigenschaften**
• **Regeneration enclosure and process for the regeneration of a catalyst for aromatics production or reforming with improved oxychlorination ability**
• **Procédé et enceinte de régénération d'un catalyseur de production d'aromatiques ou de reformage avec oxychloration améliorée**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Capelle, Marianne, 69360 Ternay, FR
Deves, Jean-Marie, 78540 Vernouillet, FR
Hoffmann, Frédéric, 78800 Houilles, FR
Thery, Michel, 69390 Vernaison, FR

- (51) **B01J 31/22** (11) **1 035 917 B1**
C07C 33/042 C07C 209/60
(25) De (26) De
(21) 98961246.0 (22) 01.12.1998
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07785 01.12.1998
(87) WO 99/28034 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 19753458
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHÄLTICHE KATALYSATOREN**
• **METHOD FOR PREPARING A CATALYST AND CATALYSTS PREPARED ACCORDINGLY**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR ET CATALYSEURS OBTENUS A L'AIDE DUDIT PROCEDE**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖTTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, D-67065 Ludwigshafen, DE
BRUNNER, Melanie, D-67105 Schifferstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **B01J 35/00** (11) **0 920 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122501.4 (22) 27.11.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 09.06.1999

- (30) 02.12.1997 DE 19753464
(54) • **Palladium-Cluster und ihre Verwendung als Katalysatoren**
• **Palladium clusters and their use as catalysts**
• **Agglomérats de palladium et leur utilisation comme catalyseurs**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heineke, Daniel, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Schwab, Ekkehard, Dr., 67434 Neustadt, DE
Fischer, Martin, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Schmid, Guenter, Dr., 42555 Velbert, DE
Baeumle, Monika, 45117 Essen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **0 923 990 B1**
B01J 23/46 B01J 23/63
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 98310062.9 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 09.12.1997 JP 33873397
(54) • **Zusammengesetzter Katalysator zur Behandlung von Abgas**
• **Composite catalyst for treatment of exhaust gas**
• **Catalyseur composite pour le traitement de gaz d'échappement**
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Terada, Kazuhide, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Ken, Wako-shi, Saitama, JP
Narishige, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
Sugiyama, Tomomi, Wako-shi, Saitama, JP
Satou, Naohiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B01J 37/02 → (51) B01J 23/72**B01J 37/08** → (51) B01J 23/72**B01J 38/44** → (51) B01J 23/96

- (51) **B04B 5/04** (11) **0 799 645 B1**
B04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 97302266.8 (22) 02.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 03.04.1996 JP 8136296
(54) • **Zentrifugenrotor für die Blutbehandlung**
• **Centrifuge bowl for blood processing**
• **Bol de centrifugation pour le traitement du sang**
- (73) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US
(72) Sakota, Koichiro, Chofu-shi, Tokyo, JP
Ohashi, Toshiyasu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Tang, Jun, Suganami-ku, Tokyo, JP
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B04B 5/04** (11) **0 852 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921294.1 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR IT

- (43) 15.07.1998
- (86) US 97/06615 24.04.1997
- (87) WO 97/40942 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 US 641310
- (54) • ZENTRIFUGE MIT VORWÄHLBAREM ZENTRIFUGIERBEHÄLTER NEIGUNGSWINKEL
- SELECTABLE ANGLE CENTRIFUGES
- CENTRIFUGEUSE A ANGLE VARIABLE
- (73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) HOWELL, Gary, Wayne, Elkton, MD 21828, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Settling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B04B 7/08 → (51) B04B 5/04

B04C 5/08 → (51) B05C 11/08

B04C 7/00 → (51) B05C 11/08

- (51) **B05B 1/00** (11) **0 853 498 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96934527.1 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LV SI
- (43) 22.07.1998
- (86) EP 96/04310 04.10.1996
- (87) WO 97/12683 1997/16 10.04.1997
- (30) 04.10.1995 DE 19536903
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HALTERN EINES FLUIDISCHEN BAUTEILS
- DEVICE FOR MOUNTING A COMPONENT EXPOSED TO A PRESSURIZED FLUID
- DISPOSITIF DE FIXATION POUR COMPOSANT EXPOSE A UN FLUIDE SOUS PRESION
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) EICHER, Joachim, D-44227 Dortmund, DE
- GESER, Johannes, D-44227 Dortmund, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **0 678 334 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95302522.8 (22) 13.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.10.1995
- (30) 19.04.1994 US 229651
- (54) • Handeldsprühpistole mit einem an ihrem Ober- teil montierten Behälter
- Hand held spray gun with top mounted paint cup
- Pistolet de pulvérisation avec réservoir sur sa partie supérieure
- (73) RANSBURG CORPORATION, 3939 West 56th Street, Indianapolis, Indiana 46254, US
- (72) Kosmyna, Michael J., Toledo, Ohio 43611, US
- Charpie, Mark E., Lambertville, Michigan 48144, US
- Wisniewski, Ralph A., Toledo, Ohio 43606, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B05C 11/08** (11) **0 960 657 B1**

- B05C 11/10 G11B 7/26
- B04C 5/08 B04C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99201471.2 (22) 12.05.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.12.1999

- (30) 29.05.1998 NL 1009281
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftrag eines Lackfilms auf einem scheibenförmigen Aufzeichnungsträger
- A device which is suitable for applying a lacquer film to a disc-shaped registration carrier, as well as a method to be used therewith
- Dispositif et procédé d'application d'un film de laque sur un support d'enregistrement en forme de disque
- (73) OTB Group B.V., Dillenburgstraat 29, 5652 AM Eindhoven, NL
- (72) van der Blij, Fredrik Wilhelm, 5654 AK Eindhoven, NL
- van der Horst, Gijsbertus Nicolaas Maria, 5541 VK Eersel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B05C 11/10 → (51) B05C 11/08

B05C 17/005 → (51) B05C 17/01

- (51) **B05C 17/01** (11) **0 782 886 B1**
- B05C 17/005
- (25) De (26) De
- (21) 96810877.9 (22) 17.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.07.1997
- (30) 03.01.1996 CH 496
- (54) • Einrichtung zum Auftragen von pastösen Massen
- Device for applying of pastry material
- Dispositif pour appliquer des produits pâteux
- (73) Dow Automotive AG, 8807 Freienbach, CH
- (72) Meier, Christian, CH-8640 Rapperswil, CH
- Landolt, Hans-Peter, CH-8833 Samstagern, CH
- Griffin, Henry W., Bloomfield, Michigan 48301, US
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B05C 17/01** (11) **0 949 011 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98810302.4 (22) 08.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.10.1999
- (54) • Handgetätigtes Austraggerät mit einer auf eine Schubstange wirkenden Reibungsbremse
- Manually operated dispensing device comprising a friction brake acting on a thrust ram
- Appareil d'extrusion à main équipé d'un frein à frottement agissant sur une tige d'avancement
- (73) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B05C 17/01 → (51) B65D 88/54

B05D 3/02 → (51) C08G 77/58

B05D 7/00 → (51) B05D 7/16

- (51) **B05D 7/06** (11) **0 747 134 B1**
- B44D 5/10 C09D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 96304070.4 (22) 04.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 474034
- (54) • Beschichtung auf Pressholzoberflächen
- Coating on reconstituted wood substrate
- Revêtement de substrates en bois aggloméré

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- AKZO-NOBEL COATINGS, INC., 4730 Crittenden Drive, Louisville, Kentucky 40209, US
- (72) Hsu, Oscar Hsien-Hsiang, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Moes, Philip Herman, Brandon, Missouri 39042, US
- Currier, Gerard Michael, High Point, North Carolina 27265, 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) **B05D 7/16** (11) **0 952 894 B1**
B05D 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 97950199.6 (22) 18.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.11.1999
- (86) EP 97/06417 18.11.1997
- (87) WO 98/23390 1998/22 04.06.1998
- (30) 23.11.1996 DE 19648517
- (54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTLACKIERUNG
- METHOD FOR MULTI-LAYER PAINTING
- PROCEDE D'APPLICATION DE PEINTURE EN PLUSIEURS COUCHES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FRITZ, Pamela, D-42277 Wuppertal, DE
- KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
- SHAFIK, Ahmed, D-42369 Wuppertal, DE
- STRANGHÖNER, Dieter, D-45549 Sprockhövel, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B07C 1/00** (11) **0 621 085 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94201132.1 (22) 10.11.1989
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.10.1994
- (30) 08.12.1988 US 281355
- (54) • Mikroprozessorsystem-Steuervorrichtung zur Anwendung in einem Postverarbeitungs-system
- Microprocessor system controller for mail processing system applications
- Dispositif de commande d'un système à micro-processeur appliqué à un système de traitement de courrier
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
- (72) Digulio, Peter C., Bridgeport, CT 06605, US
- Salazar, Edilberto I., Brookfield, CT 06804, US
- Bergman, Norman J., Danbury, CT 06810, US
- Ramirez, Frank D., Stamford, CT 06902, US
- (74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 89311654.1 / 0 372 726

B07C 5/342 → (51) G06N 3/02

(51) **B08B 3/04** (11) **0 781 173 B1**

- G21F 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 95933781.7 (22) 12.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.07.1997
- (86) US 95/11540 12.09.1995
- (87) WO 96/08324 1996/13 21.03.1996

- (30) 12.09.1994 US 304791
07.06.1995 US 472505
- (54) • VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON NUKLEAREM ABFALL ENTHALTENDEN BODEN
• METHOD OF DECONTAMINATING NUCLEAR WASTE-CONTAINING SOIL
• PROCEDE POUR DECONTAMINER DES SOLS RENFERMANT DES DECHETS NU-LEAIRES
- (73) Commodore Applied Technologies, Inc., Suite 3400, 150 East 58th Street, New York, NY 10155, US
- (72) ABEL, Albert, E., Powell, OH 43065, US
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

- (51) **B08B 3/10** (11) **0 785 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933066.3 (22) 11.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/11444 11.09.1995
(87) WO 96/11754 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322929

- (54) • GESCHIRRSPÜLER MIT INFRAROTBURNER
• WAREWASHER EMPLOYING INFRARED BURNER
• LAVE-VAISSELLE A BRULEUR A INFRA-ROUGE
- (73) The Stero Company, 3200 Lakeville Highway, Petaluma, California 94954, US
- (72) NOREN, Lars, T., The Stero Company, Petaluma, CA 94954, US
NOREN, Doug, The Stero Company, Petaluma, CA 94954, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B09B 3/00 → (51) B09C 1/00

- (51) **B09C 1/00** (11) **0 907 427 B1**
B09B 3/00
(25) No (26) En
(21) 97919787.8 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) NO 97/00099 16.04.1997
(87) WO 97/38805 1997/45 23.10.1997
(30) 17.04.1996 NO 961511

- (54) • ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS EINEM HETEROGENEN MATERIAL MITTELS EINES SORPTIONSMITTELS
• CLEANSING CONTAMINANTS FROM A HETEROGENEOUS MATERIAL USING A SORPTION AGENT
• NETTOYAGE DE CONTAMINANTS A PARTIR D'UN MATERIAU HETEROGENE AU MOYEN D'UN AGENT DE SORPTION
- (73) Sphagnum A/S, Garvergaten 5, 5037 Solheimsviken, NO
- (72) BONES, Oyvind, N-5037 Solheimsviken, NO
- (74) Wiklund, Ingrid Helena, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B21B 1/46** (11) **0 904 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 97921621.5 (22) 15.04.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(86) DE 97/00787 15.04.1997
(87) WO 97/39842 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19617856

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEWALZTEM STAHLBAND
• PROCESS FOR MANUFACTURING HOT ROLLED STEEL STRIPS
• PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLARDS EN ACIER LAMINES A CHAUD
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SCHÖNBECK, Joachim, D-40545 Düsseldorf, DE
QAMBUSCH, Herbert, D-40882 Ratingen, DE
HOPPMANN, Hans, D-40472 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21B 37/28** (11) **0 819 481 B1**
B21B 37/40
(25) En (26) En
(21) 97112148.8 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 JP 18911596
18.07.1996 JP 18911696
31.01.1997 JP 1887697
18.02.1997 JP 3350897
19.02.1997 JP 3519897

- (54) • Walzverfahren und Walzwerk für Band zur Reduzierung der Kantenanschrägung
• Rolling method and rolling mill of strip for reducing edge drop
• Procédé de laminage et laminoir de bande pour réduire l'abaissement des arêtes
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Tateno, Junichi, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kenmochi, Kazuhito, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yarita, Ikuo, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Imai, Hisao, c/o Kawasaki Steel Corp., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kaneko, Tomohiro, c/o Kawasaki Steel Corp., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamada, Yasuhiro, c/o Kawasaki Steel Corp. Int.Pr., Uchisaiwai-cho 2 chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fukaya, Toshihiro, c/o Kawasaki Steel Corp., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (60) 01114592.7 / 1 129 796

B21B 37/40 → (51) B21B 37/28

- (51) **B21D 5/04** (11) **0 976 470 B1**
B21D 28/26 B21D 43/28
(25) It (26) En
(21) 99201708.7 (22) 29.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 21.07.1998 IT MI981668
- (54) • Maschine zum Stanzen und Biegen von Blechen
• Machine for punching and bending metal sheets
• Machine pour le poinçonnage et pliage de tôles
- (73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT
- (72) Venturini, Gianfranco, 37044 Cologna Veneta (Verona), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B21D 28/00** (11) **0 896 842 B1**
B21D 43/08 B21D 43/28
B23D 35/00
(25) It (26) En
(21) 98112776.4 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.02.1999
(30) 13.08.1997 IT VE970035
- (54) • Vorrichtung zum Stanzen von Einzelmetallplatten oder Metallband
• Punching machine for sheet metal in the form of individual sheets or strip
• Machine de poinçonnage des tôles individuelles ou d'une bande métallique
- (73) DALLAN S.R.L., Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, IT
- (72) Dallan, Sergio, 31033 - Castelfranco Veneto, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

B21D 28/26 → (51) B21D 5/04**B21D 43/08** → (51) B21D 28/00**B21D 43/28** → (51) B21D 5/04**B21D 43/28** → (51) B21D 28/00**B21F 27/12** → (51) B21F 27/20

- (51) **B21F 27/20** (11) **0 841 110 B1**
B21F 27/12
(25) En (26) En
(21) 97203140.5 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 09.10.1996 IT UD960190
- (54) • Maschine zur Montage von Bewehrungen für Gründungspfähle
• Machine to assemble reinforcement stands for foundation piles
• Machine d'assemblage d'armatures pour pieux de fondation
- (73) Highstone Venture Capital N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curaçao, AN
- (72) Steenberg, Gerhard Roelof, 7904 ED Hoogeveen, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B21H 1/04 (11) **0 912 270 B1**
C22F 1/10

- (25) En (26) En
(21) 97930143.9 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) US 97/10673 19.06.1997
(87) WO 97/48509 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 RU 96112649
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ACHSEN-SYMMETRISCHER TEILE
• METHOD FOR PRODUCING AXIALLY SYMMETRIC PARTS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES A SYMETRIE AXIALE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Institute for Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences, Khatlurina Street 39, Ufa, Bashkortostan, 450001, RU
- (72) UTAYASHEV, Farid Zainullaevich, Ufa, Bashkortostan, 450096, RU

KAIBYSHEV, Oscar Akamovich, Ufa, Bashkortostan, 450005, RU
VALITOV, Vener Anvarovich, Ufa, Bashkortostan, 450017, RU
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B21J 9/02 → (51) B21K 1/30

(51) **B21K 1/30** (11) **1 003 619 B1**
B21J 9/02
(25) De (26) De
(21) 98945139.8 (22) 03.08.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04831 03.08.1998
(87) WO 99/08820 1999/08 25.02.1999
(30) 13.08.1997 DE 19735109
09.10.1997 DE 19744639
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHALTZAHNRADES, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES SCHALTZAHNRAD*
• *METHOD FOR PRODUCING A GEAR WHEEL, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND WHEEL PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN PIGNON DE CHANGEMENT DE VITESSES, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET PIGNON DE CHANGEMENT DE VITESSES REALISE SELON CE PROCEDE*
(73) HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK GmbH GESENKSCHMIEDE UND PRESSWERK, Mühlstrasse 6, D-86920 Denklingen, DE
Heinrich Schmid Maschinen und Werkzeugbau AG, Grünfeldstrasse 25, 8645 Jona, CH
(72) HIRSCHVOGEL, Manfred, D-86925 Fuchstal-Leeder, DE
KETTNER, Peter, D-86920 Denklingen, DE
NÄGELE, Hubert, D-86925 Fuchstal-Au, DE
MÜLLER, Oskar, CH-8832 Wollerau, CH
GIGER, Albin, CH-8645 Jona, CH
HONEGGER, Hans-Ruedi, CH-8735 St. Gallenkappel, CH
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B22D 11/04 → (51) B22D 11/10

(51) **B22D 11/10** (11) **0 807 477 B1**
B22D 11/18
(25) It (26) En
(21) 97107642.7 (22) 09.05.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 IT UD960075
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen unter Verwendung von mehreren elektromagnetischen Rührern*
• *Continuous casting method and relative device*
• *Procédé et dispositif de coulée continue utilisant plusieurs dispositifs électromagnétiques de brassage*
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Kapaj, Nuredin, 33100 Udine, IT
Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia (GO), IT
Codutti, Andrea, 33030 Moruzzo (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B22D 11/18 → (51) B22D 11/10

B22D 15/02 → (51) F02F 3/00

(51) **B22D 17/00** (11) **1 046 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107814.8 (22) 20.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 25.10.2000
(54) • *Druckgiessverfahren*
• *Pressure diecasting method*
• *Procédé de coulée sous pression*
(73) Ritter Aluminium Giesserei GmbH, Wertstrasse 23, 73240 Wendlingen, DE
(72) Sterling, Evgueni, Dr.-Ing., 73728 Esslingen, DE
Peleschka, Gerhart, Dr. Dipl.-Kfm., 63825 Westerngrund, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 14 55, 53704 Siegburg, DE

(51) **B22D 19/08** (11) **0 873 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106623.6 (22) 09.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.10.1998
(30) 09.04.1997 JP 10808097
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Verbundgussstückes*
• *Process and apparatus for making a composite casting*
• *Procédé et appareil pour fabriquer une pièce coulée bi-métallique*
(73) Akashi Gohdo Inc., 1484, Yokoe-cho, Matto-shi, Ishikawa 924-0011, JP
(72) Akashi, Kanji, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1161, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B22D 19/14** (11) **0 849 018 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120986.1 (22) 28.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653149
(54) • *Werkstück aus einem Leichtbau-Werkstoff und Verfahren zur Herstellung des Werkstückes*
• *Workpiece of a lightweight material and method of production*
• *Pièce en matériau léger et son procédé de fabrication*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
TechnUm Institut Dr. Niedner für Technologie und Umwelt GmbH, Schwoagaweg 12, 83707 Bad Wiessee, DE
(72) Eigenfeld, Klaus Dr., 09599 Freiberg/Sachsen, DE
Hoffmann, Dietmar, 81475 München, DE
Niedner, Peter Dr., 83707 Bad Wiessee, DE
Franke, Matthias, 01468 Reichenberg/Dresden, DE

B22D 19/16 → (51) B27N 1/00

(51) **B22D 41/28** (11) **0 817 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937231.7 (22) 25.10.1996
(84) AT BE DE ES FI GB IT PT SE
SI
(43) 14.01.1998
(86) EP 96/04640 25.10.1996
(87) WO 97/15410 1997/19 01.05.1997

(30) 27.10.1995 FR 9512912
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEDERVERWENDEN VON SCHIEBERVERSCHLUSSPLATEN UND PLATTE FÜR DIESENVERSCHLUSS*
• *PROCESS FOR REUSING SLIDE GATE PLATES AND PLATE FOR THIS CLOSURE*
• *PROCEDE PERMETTANT LA REUTILISATION DE PLAQUES POUR PORTE A COULISSE ET PLAQUE POUR CETTE FERMETURE*
(73) VESUVIUS FRANCE S.A., 68, rue Paul Deudon, B.P. 19, 59750 Feignies, FR
(72) HANSE, Eric, B-7370 Dour, BE
RICHARD, François-Noël, F-54000 Nancy, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
(60) 01201065.8 / 1 103 326

B22F 1/00 → (51) B22F 7/00

(51) **B22F 7/00** (11) **0 858 853 B1**
H01M 4/80 B22F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 97933049.5 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 97/02612 29.07.1997
(87) WO 98/04374 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 19885996
05.11.1996 JP 29234296
05.11.1996 JP 29234396
14.11.1996 JP 30276496
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES METALLISCHEN PORÖSEN KÖRPER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A METALLIC POROUS BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS METALLIQUE POREUX*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASHIMOTO, Akira, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
AWANO, Junjiro, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
OKAMOTO, Katsuhiko, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
OHATA, Tsumoru, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
TAKAI, Yoriko, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
HIROKO, Masaki, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B23B 27/14** (11) **0 985 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 99115471.7 (22) 05.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840118
28.05.1999 DE 19924494
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbearbeitung einer tribologischen Schicht*
• *Method for finishing a tribological layer*
• *Procédé pour finir une couche tribologique*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Beck, Markus, Dr., 89075 Ulm, DE
Haug, Tilmann, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
Izquierdo, Patrick, 89077 Ulm, DE
Lahres, Michael, Dr., 89073 Ulm, DE
Linden, Peter, Dr., 89179 Beimerstetten, DE

Merkel, Matthias, Wooster OH 44691-5427, US
Pfeffinger, Harald, 75233 Tiefenbronn, DE

B23B 29/04 → (51) B23B 31/02

- (51) **B23B 31/02** (11) **O 927 087 B1**
B23B 31/103 B23B 31/117
B23B 29/04
- (25) De (26) De
(21) 98945019.2 (22) 17.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.07.1999
(86) DE 98/02052 17.07.1998
(87) WO 99/03628 1999/04 28.01.1999
(80) 17.07.1997 DE 19730584
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFNAHME EINES WERKZEUGS ODER TRÄGERTEILS BEI EINER WERKZEUGMASCHINE ODER SPINDEL*
• *DEVICE FOR ACCOMMODATING A TOOL OR A SUPPORT ELEMENT IN A MACHINE TOOL OR A SPINDLE*
• *DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR UN OUTIL OU UNE PARTIE SUPPORT DANS UNE MACHINE-OUTIL OU UNE BROCHE*
- (73) WTO Werkzeug-Einrichtungen GmbH, Auf der oberen Au 45, 77797 Ohlsbach, DE
(72) JANSEN, Karlheinz, D-77746 Schutterwald, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., et al, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B23B 31/08** (11) **O 807 481 B1**
B23G 1/46 B23G 5/20
- (25) En (26) En
(21) 96307815.9 (22) 29.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 US 649479
(54) • *Werkzeughaltevorrichtung*
• *Tool attachment assembly*
• *Dispositif de fixation d'un outil*
- (73) Sugino Corp., 1700 N. Penny lane, Schaumburg, Illinois 60173, US
(72) Sugino, Shigeru, Cyofu-city, Tokyo, JP
Ishikawa, Kazuyuki, Toyama city, Toyama Pref. 936, JP
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 00125420.0 / 1 086 767

B23B 31/103 → (51) B23B 31/02

B23B 31/117 → (51) B23B 31/02

- (51) **B23B 51/02** (11) **O 991 489 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940081.7 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03841 23.06.1998
(87) WO 99/00209 1999/01 07.01.1999
(30) 25.06.1997 DE 19726984
(54) • *SPIRALBOHRER ZUM TROCKENBOHREN*
• *TWIST DRILL FOR DRY BORING*
• *FORET HELICOIDAL POUR PER AGE A SEC*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BORSCHERT, Bernhard, D-90408 Nürnberg, DE
SEIDEL, Jürgen, D-91097 Oberreichenbach, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 113 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944604.0 (22) 04.09.1999
(84) AT CH DE LI
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06521 04.09.1999
(87) WO 00/16939 2000/13 30.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19843072
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINES GEGENSTANDES, INSBESONDERE HOHL-KEHLFRÄSMASCHINE*
• *DEVICE FOR MACHINING AN OBJECT, ESPECIALLY A CIRCULAR GROOVE MILLING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR USINER UN OBJET, EN PARTICULIER MACHINE A FRAISER DES GORGES*
- (73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) REINES, Wolfgang, D-72664 Kohlberg, DE
(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23D 35/00 → (51) B21D 28/00

B23D 57/00 → (51) B26D 1/547

- (51) **B23F 23/04** (11) **1 146 983 B1**
B23F 23/12
- (25) En (26) En
(21) 99973399.1 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(43) 24.10.2001
(86) CH 99/00589 08.12.1999
(87) WO 00/35621 2000/25 22.06.2000
(30) 14.12.1998 DE 19857592
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON VORBEARBEITETEN, VERZAHNTEN WERKSTÜCKEN WIE ZAHNRÄDER*
• *METHOD AND MACHINE FOR THE MACHINING OF PRE-MACHINED TOOTHED WORKPIECES SUCH AS GEARS*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT D'USINER DES PIECES DENTEES PRE-USINEES TELLES QUE DES ENGRENAGES*
- (73) REISHAUER AG., Industriestrasse 36, CH-8304 Wallisellen, CH
(72) FEISEL, Armin, Ch-8207 Schaffhausen, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B23F 23/12 → (51) B23F 23/04

B23G 1/46 → (51) B23B 31/08

B23G 5/20 → (51) B23B 31/08

- (51) **B23H 3/00** (11) **O 907 451 B1**
B23H 9/00 F16C 33/64
- (25) En (26) En
(21) 97923343.4 (22) 30.05.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 14.04.1999
(86) NL 97/00305 30.05.1997
(87) WO 97/45225 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 NL 1003233
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG EINES LAGERRINGS UND LAGER VERSEHEN MIT EINEM SOLCHEN ELEKTROCHEMISCH BEARBEITETEN LAGERRING*

- *METHOD OF ELECTROCHEMICALLY MACHINING A BEARING RING AND A BEARING COMPRISING SAID ELECTROCHEMICALLY MACHINED BEARING RING*
• *PROCEDE D'USINAGE ELECTROCHIMIQUE D'UNE BAGUE DE ROULEMENT ET ROULEMENT COMPRENANT CETTE BAGUE USINEE ELECTROCHIMIQUEMENT*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL
(72) WARDLE, Frank Peter, Swindon SN6 7SA, GB
GIRARDIN, Hervé, NL-3401 LS Ijsselstein, NL
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B23H 9/00 → (51) B23H 3/00

B23K 1/20 → (51) B23K 35/363

B23K 35/28 → (51) B32B 15/01

- (51) **B23K 35/363** (11) **O 770 450 B1**
B23K 1/20
// B23K103:10
- (25) De (26) De
(21) 96115443.2 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.05.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537216
(54) • *Flussmittelbeschichtete Metallbauteile*
• *Flux coated metal member*
• *Pièce métallique revêtu de flux*
- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Belt, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
Sander, Rüdiger, 31319 Sehnde, DE
Rudolph, Werner, 30599 Hannover, DE
(74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

B23K 37/08 → (51) B24C 3/06

- (51) **B23Q 1/01** (11) **1 069 969 B1**
B23Q 1/58 E05D 15/06
B23Q 1/42
- (25) De (26) De
(21) 99913113.9 (22) 11.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00656 11.03.1999
(87) WO 99/51390 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815474
(54) • *LINEAREINHEIT MIT EINER GLEITFÜHRUNG FÜR EINEN SCHLITTEN*
• *LINEAR UNIT WITH A SLIDING GUIDE FOR A SLIDE*
• *UNITE DE DEPLACEMENT LINEAIRE A GUIDAGE GLISSANT POUR UN COULISSEAU*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOBAN, Johannes, D-70178 Stuttgart, DE

B23Q 1/42 → (51) B23Q 1/01

B23Q 1/58 → (51) B23Q 1/01

B23Q 5/40 → (51) B41J 29/02

- (51) **B23Q 7/02** (11) **O 929 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910302.5 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05100 17.09.1997
(87) WO 98/14303 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640286

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN SOWIE WERKSTÜCKAUFNAHMESTATION FÜR EINE DERARTIGE EINRICHTUNG
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROCESSING WORKPIECES AND WORKPIECE PICK-UP STATION FOR AN ARRANGEMENT OF THIS TYPE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE PIECES, ET POSTE DE RECEPTION DE PIECES POUR UN TEL DISPOSITIF
- (73) Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH, Albrecht-Dürer-Strasse 28, 94315 Straubing, DE
- (72) ILMBERGER, Irene, D-94315 Straubing, DE
EIDENHAMMER, Godehard, D-94315 Straubing, DE
LAUMER, Hans, D-94359 Loitzendorf, DE
ACKERMANN, Erich, D-93161 Eilsbrunn/Sinzing, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **0 783 933 B1**
B23Q 11/08 B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 96810716.9 (22) 28.10.1996
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 19600829
(54) • Bohr- und Meisselgerät
• Drilling or chiseling tool
• Outil pour forer et ciseler

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **B23Q 11/08** (11) **0 758 570 B1**
F16J 3/04
(25) En (26) En
(21) 95309020.6 (22) 12.12.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 19.02.1997
(30) 10.08.1995 JP 22574195
(54) • Faltenbälge
• Bellows
• Soufflets

(73) Nemoto, Takeshi, 4-32, Jyomyoji 1-chome, Kamakura 248, JP
Nemoto, Teruko, 4-32, Jyomyoji 1-chome, Kamakura 248, JP

(72) Nemoto, Takeshi, Kamakura 248, JP
Nemoto, Teruko, Kamakura 248, JP

(74) Hutchins, Michael Richard, et al, HUGHES CLARK & CO, 114/118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

B23Q 11/08 → (51) B23Q 11/00

(51) **B23Q 15/18** (11) **0 687 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 95109116.4 (22) 13.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 JP 15810594
24.10.1994 JP 28435794
19.01.1995 JP 2474195

(54) • Verfahren und Gerät zum Ausgleichen thermischer Verformungen von Werkzeugmaschinen
• Method and apparatus for compensating for thermal distortion for a machine tool
• Procédé et appareil pour compenser des distorsions thermiques d'une machine-outil

(73) HITACHI SEIKI CO., LTD., 1, Abiko, Abiko-shi, Chiba-ken, JP

- (72) Sakuraba, Hajime, Abiko-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23Q 16/00 → (51) B23Q 11/00

(51) **B24C 3/06** (11) **0 771 612 B1**
B24C 3/32 B24C 7/00
B24C 9/00 B23K 37/08
(25) En (26) En
(21) 96250238.1 (22) 25.08.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 27.08.1991 JP 21490891
27.08.1991 JP 6801491 U
18.09.1991 JP 26725791
18.09.1991 JP 26725891
18.03.1992 JP 1457592 U

(54) • Bodenflächenstrahlgerät
• Floor surface blasting apparatus
• Appareil à jet de surface de sol

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY, INCORPORATED, 1, Toshin-cho Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Uchida, Kiyoshi, c/o CHUBU ELECTRIC POWER CO., INC, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyachi, Yoshikazu, CHUBU ELECTRIC POWER CO., INC., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ibe, Tomoyoshi, c/o MITSUBISHI JUKOGYO K. K., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kurita, Tsutomu, c/o MITSUBISHI JUKOGYO K. K., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Omichi, Takeo, c/o MITSUBISHI JUKOGYO K. K., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hamanaka, Kengo, c/o MITSUBISHI JUKOGYO K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ban, Yoichiro, c/o MITSUBISHI JUKOGYO K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(62) 92250223.2 / 0 537 869

B24C 3/32 → (51) B24C 3/06

B24C 7/00 → (51) B24C 3/06

B24C 9/00 → (51) B24C 3/06

(51) **B25B 21/00** (11) **1 015 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923823.3 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/10821 28.05.1998
(87) WO 98/53960 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 US 865043
(54) • MIT OSZILLIERENDER MASSE ARBEITENDES WERKZEUG MIT DOPPELSTEIFIGKEITSFEDER
• OSCILLATING MASS-BASED TOOL WITH DUAL STIFFNESS SPRING
• OUTIL BASE SUR UNE MASSE OSCILLANTE ET COMPORTANT UN RESSORT A DOUBLE RIGIDITE

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

(72) COOPER, Timothy, R., Titusville, New Jersey 08560, US
LOW, Thomas, P., Belmont, CA 94002, US
PELRINE, Ronald, E., Silverthorne, CO 80498, US
PLOEGER, Dale, W., Menlo Park, CA 94025, US

- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **B25B 23/142** (11) **0 779 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307748.2 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570312
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur kontaktlosen Winkelmessung bei Drehmomentschlüsseln
• Method and apparatus for torque wrench non-contact angle measurement
• Procédé et dispositif de mesure sans contact de l'angle de rotation pour des clés dynamométriques

(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US

(72) Tambini, Angelo L., Manor Kilbride, C. Wicklow, IE

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **B25D 17/26** (11) **0 914 233 B1**
F16N 7/30
(25) Sv (26) En
(21) 97919866.0 (22) 17.04.1997
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 12.05.1999
(86) SE 97/00652 17.04.1997
(87) WO 98/01262 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 SE 9602674
(54) • DOSIERVORRICHTUNG
• A DOSAGE DEVICE
• DISPOSITIF DOSEUR

(73) Atlas Copco Berema Aktiebolag, Box 767, 131 24 Nacka, SE

(72) SAXBÄCK, Lars, S-131 35 Nacka, SE
KAUPPI, Sune, S-121 52 Johanneshov, SE

(74) Nilsson, Karl Ingvar, et al, STENHAGEN PATENTBYRA AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

B25J 9/16 → (51) G06T 1/00

(51) **B26D 1/04** (11) **0 768 152 B1**
B26D 7/00 B26D 7/26
(25) En (26) En
(21) 96250207.6 (22) 23.09.1996
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 16.04.1997
(30) 10.10.1995 US 544397
(54) • Papierschnidegerät
• Paper trimmer
• Dispositif pour couper du papier

(73) Alterra Holdings Corporation, 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043, US

(72) Cornell, Robert W., Schofield, Wisconsin 54403, US
An, Suk Ku, Jung Won Ku, Sungnam-City, Gyunggido, KR

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

(51) **B26D 1/547** (11) **0 701 887 B1**
B26D 7/02 B23D 57/00
(25) En (26) En
(21) 95202301.8 (22) 24.08.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 02.09.1994 US 299943
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Schneiden von elastomeren Materialien
• Method and apparatus for cutting of elastic materials

- Procédé et dispositif pour la coupe de matériaux élastomériques
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Becker, Michael Lee, Akron, OH 44319, US
Hart, James Michael, Akron, OH 44319, US
Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US
Beer, Klaus, Stow, OH 44224, US
Dunn, William Frank, Stow, OH 44224, US
Lundell, Dennis Alan, Uniontown, OH 44685, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B26D 1/60 → (51) B65H 45/28

B26D 3/10 → (51) C03B 33/07

B26D 7/00 → (51) B26D 1/04

B26D 7/02 → (51) B26D 1/547

B26D 7/22 → (51) C03B 33/07

B26D 7/26 → (51) B26D 1/04

- (51) **B27N 1/00** (11) **0 800 902 B1**
B27N 3/14 B22D 19/16
- (25) De (26) De
(21) 96105712.2 (22) 11.04.1996
- (84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU SE
- (43) 15.10.1997
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines Vlieses für die Herstellung von Holzwerkstoff- oder ähnlichen Platten
• Method for continuous manufacturing of a mat for boards of wooden or like material
• Procédé pour fabriquer en continu d'un mât pour panneaux en bois ou en matériau similaire
- (73) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Kunstmann, Uwe, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Dieffenbacher, Michael, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B27N 3/14 → (51) B27N 1/00

- (51) **B27N 7/00** (11) **0 999 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945103.4 (22) 28.07.1998
- (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04715 28.07.1998
- (87) WO 99/04944 1999/05 04.02.1999
- (30) 28.07.1997 DE 19732423
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON IM WESENTLICHEN FLÄCHIGEN ODER LEISTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE AUS HOLZWERKSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR WORKING SUBSTANTIALLY SHEET-OR LATH-SHAPED WORKPIECES, IN PARTICULAR MADE OF DERIVED TIMBER PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE DE PIECES PRATIQUEMENT PLANES OU EN FORME DE BAGUETTES, EN PARTICULIER EN MATERIAUX DERIVES DU BOIS
- (73) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5, D-72296 Schopfloch, DE
- (72) EISELE, Klaus, D-72160 Horb-Ihlingen, DE
KALMBACH, Kurt, D-72275 Alpirsbach, DE
SCHMID, Johannes, D-72181 Starzach-Wachendorf, DE

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- B28B 13/02** → (51) B29B 13/02
- (51) **B28D 1/02** (11) **0 549 893 B1**
B28D 5/04
- (25) En (26) En
(21) 92120164.6 (22) 26.11.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 07.07.1993
- (30) 29.11.1991 JP 31669391
- (54) • Drahtsäge und Abschneideverfahren dafür
• Wire saw and slicing method using the same
• Scie à fil et procédé de découpage utilisant celle-ci

- (73) Shin-Etsu Handotai Company, Limited, Togin Building 4-2, 1-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) Toyama, Kohei, Shirakawa-shi, Hukushima 961, JP
Kiuchi, Etsuo, Gunma-gun, Gunma 370-35, JP
Hayakawa, Kazuo, Takasaki-shi, Gunma 370, JP
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B28D 5/04 → (51) B28D 1/02

- (51) **B29B 7/48** (11) **0 917 941 B1**
B01F 15/00 B01F 7/04
- (25) De (26) De
(21) 98121461.2 (22) 11.11.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.05.1999
- (30) 24.11.1997 DE 19751730
- (54) • Mischvorrichtung
• Mixer
• Mélangeur
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Schuchardt, Heinrich, 51373 Leverkusen, DE

B29B 9/16 → (51) B29C 44/34

- (51) **B29B 13/02** (11) **0 790 948 B1**
B65G 53/24 B28B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 95941369.1 (22) 07.11.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 27.08.1997
- (86) US 95/14474 07.11.1995
- (87) WO 96/15057 1996/23 23.05.1996
- (30) 10.11.1994 US 336972
- (54) • ZUFÜHRSYSTEM FÜR SCHÜTTGUT UND ÜBERGABETRICHTER DAFÜR
• FEED SYSTEM FOR PARTICULATE MATERIAL AND TRANSITION HOPPER THEREFOR
• SYSTEME D'ALIMENTATION POUR PARTICULES ET TREMIE DE TRANSITION

- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
Fort, Wesley C., 1125 Pepperwood Trail, Norcross, GA 30093, US
Wujcik, Chris D., 760 Ullswater Cove, Alpharetta, GA 30202, US
Dodge, Dennis W., 511 Raintree Hill, Peachtree City, GA 30269, US
Baker, Lee R., 5405 Chaversham Lane, Norcross, GA 30092, US
- (72) FORT, Wesley, C., Norcross, GA 30093, US
WUJCIK, Chris, D., Alpharetta, GA 30202, US
DODGE, Dennis, W., Peachtree City, GA 30269, US
BAKER, Lee, R., Norcross, GA 30092, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **B29C 31/04** (11) **0 895 845 B1**
// B29C43/34
- (25) De (26) De
(21) 98114952.9 (22) 08.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 DE 19734473
- (54) • Pressenanlage zur Herstellung von Formteilen aus Kunststoff
• Press plant for producing moulded plastic articles
• Installation de pressage pour fabriquer des objets moulés en matière plastique
- (73) Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co., Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
- (72) Svoboda, Bruno, Ing., 1140 Wien, AT
- (74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

B29C 43/18 → (51) B29D 11/02

- (51) **B29C 43/24** (11) **0 917 945 B1**
B29C 43/58 G01N 21/89
- (25) De (26) De
(21) 98121645.0 (22) 12.11.1998
- (84) DE
- (43) 26.05.1999
- (30) 21.11.1997 DE 19751817
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Regelung des Schrumpfes einer amorphen Folie und eine Anordnung hierfür
• Method and device for continuous shrinkage control of an amorphous film
• Procédé et dispositif pour le réglage en continu de la rétraction d'une feuille amorphe
- (73) Klöckner Pentaplast GmbH, Industriegebiet Heiligenroth, 56401 Montabaur, DE
- (72) Kohlert, Christian, Dr., 56414 Oberahr, DE
Behrendt, Sven, 56410 Montabaur, DE
Gärtner, Heinz, 40822 Mettmann, DE
Diener, Lorenz, Dr., 82449 Uffing, DE
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B29C 43/58 → (51) B29C 43/24

- (51) **B29C 44/34** (11) **0 968 077 B1**
B29B 9/16
- (25) De (26) De
(21) 98966774.6 (22) 15.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 05.01.2000
- (86) DE 98/03692 15.12.1998
- (87) WO 99/32271 1999/26 01.07.1999
- (30) 18.12.1997 DE 19756264
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFGESCHÄUMTEN GRANULATES UND DURCH DIESES VERFAHREN HERSTELLBARES AUFGESCHÄUMTES GRANULAT
• METHOD FOR PRODUCING A FOAMED GRANULATE AND FOAMED GRANULATE AS PRODUCED BY THAT METHOD
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE GRANULES EXPANSES ET GRANULES EXPANSES TELS QUE FABRIQUES PAR CE PROCEDE
- (73) Gefinex Polymerschäume GmbH, Rote Erde 6, 33803 Steinhagen, DE
- (72) BRUNING, Jürgen, D-33824 Werther, DE
DESEKE, Otto, D-31275 Lehrte, DE
MEYKE, Joachim, D-99894 Friedrichroda, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

B29C 45/04 → (51) B29C 49/42

B29C 45/14 → (51) B29D 11/02

(51) **B29C 45/17** (11) **0 802 850 B1**
B60R 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 95940296.7 (22) 09.11.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 29.10.1997
(86) FR 95/01480 09.11.1995
(87) WO 97/17184 1997/21 15.05.1997
(54) • PLATTE WIE Z.B. FAHRZEUGTUEPLATTE MIT VERSTAERKUNGEN UND HANDGRIFF
• PANEL OF MATERIAL SUCH AS A VEHICLE DOOR PANEL HAVING REINFORCEMENTS AND A HANDLE
• PANNEAU DE MATIERE TEL QUE PAR EXEMPLE PANNEAU DE PORTIERE DE VEHICULE PRESENTANT DES RENFORTS ET UNE POIGNEE
(73) PLASTIC OMNIUM AUTO INTERIEUR, 19, Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) D'HOOREN, Jean-Jacques, F-59147 Gondecourt, FR
(74) Duthoit, Michel, et al, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B29C 45/50** (11) **0 674 984 B1**
B29C 45/76 B29C 45/84
(25) Ja (26) En
(21) 94921089.2 (22) 13.07.1994
(84) DE GB IT
(43) 04.10.1995
(86) JP 94/01151 13.07.1994
(87) WO 95/03161 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 JP 20198993

(54) • VERFAHREN ZUM KONTROLLIERTEN PLASTIFIZIEREN IN SPRITZGIESSMASCHINEN
• METHOD OF CONTROLLING PLASTICIZATION IN INJECTION MOLDING MACHINE
• MAITRISE DE LA PLASTIFICATION DANS UNE MACHINE A MOULAGE PAR INJECTION
(73) FANUC LTD., 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshinomura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
(72) ITO, Susumu, Fanuc Manshonharimoni, Rm 7-204, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
YAMANAKA, Katsuyuki, Fanuc Manshonharimoni, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 45/76** (11) **0 699 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111728.2 (22) 26.07.1995
(84) AT DE FR IT
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 AT 167094

(54) • Verfahren zum rechnerunterstützten Ermitteln des optimalen Arbeitspunktes einer Spritzgießmaschine
• Computer supported process to determine the optimum working point of an injection molding machine
• Procédé assisté par ordinateur pour la détermination des paramètres optimaux de travail d'une presse à injecter

(73) Battenfeld Kunststoffmaschinen Ges.m.b.H., Wiener-Neustädter-Strasse 81, A-2542 Kottlingbrunn, AT
(72) Müssler, Richard, A-7035 Steinbrunn, AT
Mayer, Franz, Dipl. Ing. Dr. Techn., A-1160 Wien, AT
Graf, Horst, A-1220 Wien, AT

B29C 45/76 → (51) B29C 45/50

B29C 45/76 → (51) G05B 19/418

B29C 45/84 → (51) B29C 45/50

B29C 47/68 → (51) C08L 23/04

(51) **B29C 49/06** (11) **0 907 493 B1**
B29C 49/22 B65D 35/08
B32B 1/00

(25) De (26) De
(21) 97922926.7 (22) 30.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/02224 30.04.1997
(87) WO 97/40972 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 DE 19617349
(54) • KUNSTSTOFFTUBENKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PLASTIC TUBE BODY AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• CORPS DE TUBE EN PLASTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Kühn, Hans, Schmidbachstrasse 9, 76467 Bietigheim, DE
(72) Kühn, Hans, 76467 Bietigheim, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwalte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B29C 49/06 → (51) B29C 49/42

B29C 49/22 → (51) B29C 49/06

(51) **B29C 49/42** (11) **0 835 736 B1**
B29C 49/06 B29C 49/64
B29C 45/04

(25) En (26) En
(21) 97117279.6 (22) 06.10.1997
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 28740396
(54) • Vorrichtung zum Blasformen und Vorrichtung zum Spritzstreckblasformen
• Stretch blow molding apparatus and injection stretch blow molding apparatus
• Dispositif pour moulage par étirage - soufflage et dispositif pour moulage par injection étirage-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

(60) 01100385.2 / 1 095 757
01100386.0 / 1 095 756

B29C 49/64 → (51) B29C 49/42

B29C 53/40 → (51) B29D 29/00

(51) **B29C 55/08** (11) **0 826 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114665.9 (22) 25.08.1997
(84) DE GB

(43) 04.03.1998
(30) 26.08.1996 JP 22392496
05.02.1997 JP 2257797
(54) • Vorrichtung zum Verbreiten einer Bahn
• Web widening apparatus
• Appareil pour élargir une bande
(73) Nippon Petrochemicals Company, Limited, 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8530, JP
(72) Aihara, Kintaro, Nippon Petrochemicals Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Hiroshi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Kuroiwa, Yuki, Shiki-shi, Saitama, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 65/00 → (51) B29D 29/00

(51) **B29C 65/02** (11) **0 958 127 B1**
H05B 6/10
(25) Sv (26) En
(21) 96935708.6 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01307 16.10.1996
(87) WO 97/14547 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 SE 9503615
(54) • INDUKTOR
• INDUCTOR
• INDUCTEUR
(73) 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) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B29C 65/10** (11) **0 832 731 B1**
B31B 3/64
// B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 97202954.0 (22) 25.09.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25646496
(54) • Heizgerät zum Heissiegeln von Behälterboden-teilen
• Heating device for heat-sealing bottom portions of containers
• Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud des parties de fond de récipients

(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
(72) Abe, Kazuo, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Kitajima, Hiroshi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B29C 65/10** (11) **0 832 732 B1**
B65B 51/20
// B29L23:00
(25) En (26) En
(21) 97202955.7 (22) 25.09.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25646396
(54) • Heizgerät zum Heissiegeln von Behälterober-teilen

- Heating device for heat-sealing top portions of containers
 - Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud des parties supérieures de récipients
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima, JP
- (72) Abe, Kazuo, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Kitajima, Hiroshi, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima, JP
- (74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 65/78 → (51) B29D 29/00

- (51) **B29C 70/20** (11) **0 950 504 B1**
B29C 70/52
- (25) En (26) En
- (21) 99107193.7 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.10.1999
- (30) 15.04.1998 JP 10462698
19.02.1999 JP 4149799
- (54) • Thermoplastisches Harz-Glasfaser Basismaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und seine Verwendung
- Thermoplastic resin-combined glass fiber base material, process for its production and its use
 - Matériau à base de résine thermoplastique comprenant des fibres de verre, procédé pour sa fabrication et son usage
- (73) Asahi Fiber Glass Co., Ltd., No. 6-3, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Mizukami, Toru c/o Asahi Fiber Glass Company, Ltd., Tokyo, JP
Ozaki, Kengo c/o Asahi Fiber Glass Company, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B29C 70/32 → (51) B29D 30/70**B29C 70/52** → (51) B29C 70/20**B29C 73/16** → (51) B60C 17/00

- (51) **B29D 11/02** (11) **0 734 319 B1**
B29C 45/14 B29C 43/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95934701.4 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.10.1996
- (86) FR 95/01344 13.10.1995
- (87) WO 96/11792 1996/18 25.04.1996
- (30) 14.10.1994 FR 9412274
14.10.1994 FR 9412275
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTRAOKULARLINSE MIT EINEM FLEXIBLEN OPTISCHEN TEIL
- METHOD FOR MAKING AN INTRAOCULAR IMPLANT WITH A SOFT LENS
 - PROCEDE DE REALISATION D'UN IMPLANT INTRAOCULAIRE A OPTIQUE SOUPLE
- (73) CORNEAL LABORATOIRES, 76, avenue de Saint-Mandé, 75012 Paris, FR
- (72) BOS, Gilles, F-74330 La Balme-de-Sillingy, FR
ORTUNO, Angel, F-74330 Choisy, FR
VILLAIN, Franck, F-74000 Annecy, FR
- (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **B29D 23/00** (11) **0 676 276 B1**
B32B 1/08 F16L 11/04
C08J 7/00 F16J 15/16
C23C 14/56
// B29K27:12
- (25) Ja (26) En
- (21) 94926384.2 (22) 09.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.1995
- (86) JP 94/01501 09.09.1994
- (87) WO 95/07176 1995/12 16.03.1995
- (30) 10.09.1993 JP 22598093
12.11.1993 JP 30741493
03.12.1993 JP 33924593
- (54) • BENZINSCHLAUCH VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
- FUEL HOSE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND APPARATUS THEREFOR
 - TUYAU D'ESSENCE ET SES PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi 485, JP
- (72) YOKOE, Katsuhiko, Aichi 454, JP
KATO, Kazuhiro, Nagoya-shi Aichi 454, JP
MURAKAMI, Koyo, Aichi 464, JP
DAIKAI, Eiichi Tokai Rubber Industries Kikukawa, Inuyama-shi Aichi 484, JP
ITO, Hiroaki, Kasugai-shi Aichi 487, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B29D 29/00** (11) **0 707 944 B1**
B29C 65/78 B29C 65/00
B29C 53/40
// B29C65/08
- (25) En (26) En
- (21) 95307493.7 (22) 20.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.1996
- (30) 21.10.1994 US 327532
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bändern
- Process and apparatus for fabricating belts
 - Procédé et dispositif pour fabriquer des courroies
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rhodes, Christopher J., Oklahoma City, Oklahoma 73112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29D 30/30 → (51) B29D 30/70

- (51) **B29D 30/36** (11) **0 906 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97925995.9 (22) 11.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 07.04.1999
- (86) EP 97/03024 11.06.1997
- (87) WO 97/47463 1997/54 18.12.1997
- (30) 11.06.1996 FR 9607324
- (54) • AUFBAUTROMMEL ZUR LUFTREIFENHERSTELLUNG
- TYRE ASSEMBLY DRUM
 - TAMBOUR D'ASSEMBLAGE D'UN PNEUMATIQUE
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) BOSSEAU, Bernard, F-63140 Châtel-Guyon, FR
- (74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29D 30/70** (11) **0 845 349 B1**
B29D 30/30 B29C 70/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97119878.3 (22) 13.11.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI LU
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 FR 9614633
- (54) • Lösbare Führungsdrahtanordnung zur Führung von Seilen die auf eine Fläche projiziert werden
- Detachable guidewire assembly for guiding cords being projected on a surface
 - Guide-fil amovible, recevant des fils projetés sur une surface
- (73) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
- (72) Debroche, Claude, 63118 Cebazat 6, FR
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29D 30/72** (11) **0 822 059 B1**
(25) It (26) En
- (21) 97202114.1 (22) 29.07.1997
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL PT SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 IT MI961650
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reifens mit seinen Seitenwänden die die Laufflächenseiten überlappen
- Method and apparatus for manufacturing a tyre having the sidewalls ends overlapping the ends of the tread band
 - Procédé et dispositif de fabrication d'un pneu ayant les côtés des flancs recouvrant les côtés de la bande de roulement
- (73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
- (72) Lacagnina, Claudio, Busto Arsizio (Varese), IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B31B 3/64 → (51) B29C 65/10**B32B 1/00** → (51) B29C 49/06**B32B 1/08** → (51) B29D 23/00

- (51) **B32B 5/24** (11) **0 820 379 B1**
A41D 31/00 F41H 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95938146.8 (22) 12.10.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.01.1998
- (86) US 95/12723 12.10.1995
- (87) WO 96/32252 1996/46 17.10.1996
- (30) 11.04.1995 US 419777
- (54) • INFRAROTLICHT-REFLEKTIERENDE ABDECKUNGEN
- INFRARED REFLECTIVE COVERINGS
 - REVETEMENTS REFLECHISSANT LES INFRAROUGES
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, Delaware 19714-9206, US
- (72) CULLER, Gregory, D., Nottingham, PA 19362, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B32B 7/06 → (51) B41M 5/00

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 866 746 B1**
B23K 35/28 F28F 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 96939167.1 (22) 19.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 30.09.1998
- (86) GB 96/02843 19.11.1996
- (87) WO 97/18946 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 GB 9523795
- (54) • WÄRMEAUSTAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (72) GRAY, Alan, Near Banbury, Oxon OX15 4BB, GB
BOLINGBROKE, Richard Kendall, Chepstow, Newport NP6 6RG, GB
EVANS, John Michael, Newport, Gwent NP1 9BD, GB
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B32B 15/08 → (51) C07D 311/60

B32B 27/32 → (51) C08J 5/18

- (51) **B32B 31/08** (11) **O 787 069 B1**
C08J 9/00 E04D 1/28
- (25) En (26) En
- (21) 95940544.0 (22) 19.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.08.1997
- (86) US 95/13692 19.10.1995
- (87) WO 96/12619 1996/20 02.05.1996
- (30) 20.10.1994 US 325131
07.06.1995 US 486390
- (54) • ASPHALTSCHAUM
• ASPHALTIC FOAM
• MOUSSE ASPHALTIQUE
- (73) Thagard, George F. III, No. 3 Hedgeland, Coto De Caza, CA 92679, US
Tzeng, Casey G., 14811 Yucca, Irvine, CA 92714, US
- (72) Thagard, George F. III, Coto De Caza, CA 92679, US
Tzeng, Casey G., Irvine, CA 92714, US
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **B32B 31/08** (11) **O 885 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928438.9 (22) 09.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 96/03525 09.08.1996
(87) WO 97/06955 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 DE 19529583
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLBAHNEN
• DEVICE AND PROCESS FOR THE COATING OF METAL STRIPS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR DES BANDES DE METAL
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) KIRIAZIS, Leonidas, D-48151 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B41B 21/32** (11) **O 734 856 B1**
B41B 21/34
- (25) En (26) En
- (21) 96104876.6 (22) 27.03.1996
- (84) BE DE FR GB
- (43) 02.10.1996
- (30) 28.03.1995 US 412042
- (54) • Mediaführungsvorrichtung in einem Abtastsystem

- A media guidance apparatus for a scanning system
- Appareil de guidage de médium dans un système de balayage
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Knox, Jeffrey, Peabody, MA 01960, US
Blake, Larry S., Peabody, MA 01960, US
Newton, Arthur R., Jr., North Reading, MA 01864, US
- (74) Van Ostaeen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B41B 21/34 → (51) B41B 21/32

B41C 1/05 → (51) B41F 5/02

B41C 1/055 → (51) B41M 5/36

- (51) **B41C 1/10** (11) **O 872 339 B1**
B41N 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 97302662.8 (22) 18.04.1997
- (84) BE CH DE GB LI
- (43) 21.10.1998
- (54) • Zylinder und Hüllen für lithographische Bildanzzeichnung- und Druckmethoden auf der Basis von Zirconiumlegierungen
• Zirconia alloy cylinders and sleeves for lithographic imaging and printing methods
• Cylindres et manchons à base d'un alliage de zirconie pour l'enregistrement et l'impression lithographique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chatterjee, Dilip K., Rochester, New York 14650-2201, US
Ghosh, Syamal K., Rochester, New York 14650-2201, US
Nüssel, Barbara L., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **O 952 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900616.8 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(86) GB 98/00132 15.01.1998
(87) WO 98/31544 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 GB 9700877
- (54) • FLACHDRUCKPLATTEN
• LITHOGRAPHIC PLATES
• PLAQUES LITHOGRAPHIQUES
- (73) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (72) PARSONS, Gareth, Rhodri, Morley Leeds LS27 0JJ, GB
MONK, Alan, Stanley, Victor, Great Sankey Warrington Cheshire WA5 3EA, GB
KOTTMAIR, Eduard, D-82067 Ebenhausen, DE
- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41C 1/10 → (51) B41N 1/00

B41C 1/14 → (51) B41M 1/14

- (51) **B41F 5/00** (11) **1 034 078 B1**
B41F 5/24 B41F 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 97913072.1 (22) 27.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 13.09.2000
- (86) CH 97/00447 27.11.1997
- (87) WO 98/03049 1998/04 29.01.1998
- (54) • ELEKTROSTATISCHE ANORDNUNG FÜR EIN TIEF- UND FLEXODRUCKWERK
• ELECTROSTATIC ARRANGEMENT FOR ROTOGRAVURE AND FLEXOGRAPHIC PRINTING
• DISPOSITIF ELECTROSTATIQUE POUR ROTOGRAVURE ET FLEXOGRAPHIE
- (73) Spengler Electronic AG, Strehlgasse 5, 4105 Biel-Benken, CH
- (72) Doppler, Alfred, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) Bollhalder, Renato, Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH

- (51) **B41F 5/02** (11) **O 899 095 B1**
B41F 31/02 B41C 1/05
B41F 21/10 B41F 21/05
- (25) De (26) De
- (21) 98118431.0 (22) 22.06.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 30.06.1995 DE 19523378
- (54) • Bogenrotationsdruckmaschine
• Rotary sheet-fed press
• Machine rotative à feuilles
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Bolza-Schünemann, Hans-Bernhard, 97074 Würzburg, DE
- (62) 96918598.2 / 0 835 180

B41F 5/24 → (51) B41F 5/00

B41F 9/00 → (51) B41F 5/00

- (51) **B41F 9/02** (11) **1 009 634 B1**
B41F 9/10 // B41F9/18, B41F9/06, B41F31/07
- (25) En (26) En
- (21) 97942177.3 (22) 26.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2000
- (86) IT 97/00215 26.08.1997
- (87) WO 98/14329 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 IT PR960036
- (54) • DRUCKGRUPPE FÜR ROTATIONSTIEF-DRUCKMASCHINE
• PRINTING GROUP FOR ROTOGRAVURE PRINTING PRESSES
• GROUPE D'IMPRESSIION POUR PRESSES A IMPRIMER PAR ROTOGRAVURE
- (73) Schiavi S.p.A., Via Cornaggia, 10, 20123 Milano, IT
- (72) BOSONI, Giannino, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B41F 9/10 → (51) B41F 9/02

B41F 17/08 → (51) B41J 2/01

B41F 17/14 → (51) B41J 2/01

- (51) **B41F 17/30** (11) **O 908 313 B1**
B41M 1/40 B41M 1/26
B41J 2/01 A01K 43/10
- (25) De (26) De
- (21) 98810994.8 (22) 05.10.1998
- (84) CH DE DK FR GB LI NL
- (43) 14.04.1999
- (30) 06.10.1997 CH 233597
- (74) 12.01.1998 CH 3698
- (54) • Eierbeschriftungsmaschine

- *Machine for lettering of eggs*
 - *Machine pour letterer des oeufs*
- (73) Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen, Barzloostrasse 20, 8330 Pfäffikon, CH
- (72) Fischer, Roland, 8712 Stäfa, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B41F 21/05 → (51) B41F 5/02**B41F 21/10** → (51) B41F 5/02

- (51) **B41F 27/12** (11) **0 872 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106966.9 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 11428997
20.02.1998 JP 5578298
- (54) • *Haltemittel für Druckplatten, Druckzylinder ausgestattet mit diesen Haltemitteln und Offsetdruckmaschine ausgestattet mit diesem Druckzylinder*
- *Machine plate fastening means, plate cylinder fitted with said fastening means, and offset printing machine equipped with said plate cylinder*
 - *Dispositif de fixation de plaques d'impression, cylindre d'impression comprenant ledit dispositif et machine à imprimer offset comprenant ledit cylindre*
- (73) Hirakawa Kogyo Sha Co., Ltd., 3-9, Shin-ogawacho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Miyuki, Shinjuku-Ku, Tokyo, JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B41F 31/02 → (51) B41F 5/02

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 705 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 94921626.1 (22) 27.06.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.04.1996
(86) EP 94/02078 27.06.1994
(87) WO 95/00336 1995/02 05.01.1995
(30) 25.06.1993 DE 4321179
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG ODER REGULUNG EINER DRUCKTECHNISCHEN MASCHINE*
- *PROCESS FOR CONTROLLING OR REGULATING A PRINTING MACHINE*
 - *PROCEDE DE COMMANDE OU DE REGULATION UNE MACHINE D'IMPRESSIION*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) KIPPAN, Helmut, D-68723 Schwetzingen, DE
GEISSLER, Wolfgang, D-76669 Bad Schönborn, DE
FISCHER, Gerhard, D-74889 Sinsheim, DE
HUBER, Werner, D-69231 Rauenberg, DE
KISTLER, Bernd, D-75031 Eppingen, DE
LÖFFLER, Gerhard, D-69190 Walldorf, DE
RODI, Anton, D-69181 Leimen, DE
BUCHER, Harald, D-74927 Eschelbronn, DE
RENSCH, Clemens, D-69120 Heidelberg, DE
- (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (60) 98106541.0 / 0 884 178
98106542.8 / 0 884 179
98106543.6 / 0 884 180
98106544.4 / 0 884 181
98106545.1 / 0 884 182

- (51) **B41J 2/01** (11) **0 798 118 B1**
B41F 17/14 B41F 17/08
H01B 13/00 B41J 3/60
- (25) En (26) En
- (21) 97105943.1 (22) 10.04.1997
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 01.10.1997
- (30) 10.04.1996 US 630496
- (54) • *Mehrzeilen-Druckvorrichtung für Röhrchen*
- *Multi-line straw printer*
 - *Dispositif pour l'impression de plusieurs lignes sur des paillettes*
- (73) Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE
- (72) Simmet, Ludwig, Verona, WI 53593, US
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

B41J 2/01 → (51) B41F 17/30

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 687 564 B1**
B41J 2/195 B41J 2/165
- (25) En (26) En
- (21) 95202198.8 (22) 10.04.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 20.12.1995
- (30) 11.04.1990 JP 9540890
- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
- *A recording apparatus*
 - *Appareil d'enseignement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Kentaro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Koitabashi, Noribumi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Atsushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, 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
- (62) 91303178.7 / 0 452 116

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 867 285 B1**
B41J 2/14 B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 98302292.2 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.1998
- (30) 25.03.1997 US 823634
- (54) • *Tintenstrahl Druckvorrichtung mit ersten und zweiten Druckpatronen, welche Energiepulse von einer gemeinsamen Treiberschaltung empfangen*
- *Ink jet printing apparatus having first and second print cartridges receiving energy pulses from a common drive circuit*
 - *Dispositif d'impression à jet d'encre comportant des premières et deuxième cartouches d'impression recevant des impulsions d'énergie d'un circuit d'attaque commun*
- (73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Cornell, Robert Wilson, Lexington, Kentucky 40513, US
Powers, James Harold, Lexington, Kentucky 40514, US

- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41J 2/06** (11) **0 900 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116649.9 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 JP 23979597
- (54) • *Elektrostatischer Tintenstrahl Druckkopf*
- *Electrostatic inkjet head*
 - *Tête à jet d'encre électrostatique*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Yakushiji, Toru, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Mizoguchi, Tadashi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Suetsugu, Junichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Minemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Takemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Shima, Kazuo, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Hagiwara, Yoshihiro, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 674 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104550.9 (22) 28.03.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 JP 5853494
- (54) • *Substrat für Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlkopf, Tintenstrahlschreiber und Tintenstrahlgerät*
- *Substrate for ink jet head, ink jet head, ink jet pen, and ink jet apparatus*
 - *Substrat pour tête à jet d'encre, tête à jet d'encre, stylo à jet d'encre et appareil à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kasamoto, Masami, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Mori, Toshihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 951 394 B1**
C23C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 97945027.7 (22) 17.10.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) GB 97/02878 17.10.1997
(87) WO 98/17477 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 GB 9622177
- (54) • *PASSIVIERUNG VON TINTENSTRAHLDRUCKKÖPFEN*
- *PASSIVATION OF INK-JET PRINTHEADS*
 - *PASSIVATION DE TETES D'IMPRESSIION A JET D'ENCRE*
- (73) XAAR Technology Limited, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) ASHE, James, Colington, Edinburgh EH13 0LO, GB
PHILLIPS, Christopher David, Sandy, Bedfordshire SG19 2PJ, GB
LEE, Andrew, Cottenham, Cambridgeshire CB4 4TS, GB
SPEAKMAN, Stuart, Chelmsford, Essex CM3 3LW, GB

- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 01115744.3 / 1 138 498
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **0 679 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302419.7 (22) 12.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 US 235066
(54) • *Handbetätigbare Inbetriebstellungspumpe für Farbstrahlendrucker*
• *Manual priming pump for ink jet printing mechanisms*
• *Pompe manuelle d'amorçage pour mécanisme d'impression par jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lim, Swee Kwang, Singapore 2159, SG
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/165** → (51) B41J 2/05
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 712 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118237.7 (22) 20.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 28482494
18.11.1994 JP 28482594
17.01.1995 JP 2229595
17.07.1995 JP 20285595
07.11.1995 JP 31361495
(54) • *Tintenzufuhrvorrichtung für einen Tintenstrahlendrucker und Tintenbehälter dafür*
• *Ink supply device for use in ink jet printer and ink tank for use in the same device*
• *Système d'alimentation en encre pour imprimante à jet d'encre et réservoir d'encre pour celui-ci*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano, JP
Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 00108559.6 / 1 022 144
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 765 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912692.9 (22) 09.04.1996
(84) DE GB
(43) 02.04.1997
(86) US 96/05017 09.04.1996
(87) WO 96/32287 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 AU PN232095
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKARTUCHE FÜR DRUCKER MIT ZUSAMMENFALLENDEN KRÄFTEN*
• *PRESSURIZABLE LIQUID INK CARTRIDGE FOR COINCIDENT FORCES PRINTERS*
• *CARTOUCHE D'ENCRE LIQUIDE MISE SOUS PRESSION, DESTINÉE A DES IMPRIMANTES A FORCES COINCIDENTES*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SILVERBROOK, Kia, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, NY 14650-2201, US
- (74) Reichert, Werner Franz, Dr., Kodak Aktiengesellschaft, Patent Department, 70323 Stuttgart, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 780 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810875.3 (22) 17.12.1996
(84) CH FR GB IT LI
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 DE 19548032
(54) • *Flüssigkeitspatrone und Druckkopf für einen Ink-Jet-Printer*
• *Ink cartridge and printhead for an inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et tête d'impression pour imprimante à jet d'encre*
- (73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (72) Bürgin, Markus, 8610 Uster, CH
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (60) 01114517.4 / 1 134 083
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 839 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308715.8 (22) 30.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 US 742253
(54) • *Verbindungselement für eine Patrone in einem Tintenstrahlendrucker*
• *Coupling member for cartridge in an ink-jet printer*
• *Élément de connexion pour cartouche dans une imprimante à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Keefe, Brian J., La Jolla, CA 92037, US
Pawlowski, Norman E., Jr, Corvallis, OR 97330, US
Peterschmidt, Michael E., Albany, OR 97321, US
Harris, Carrie E., Albany, OR 97321, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
- (74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 860 285 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 98201251.0 (22) 10.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 11.12.1991 JP 32755891
11.12.1991 JP 32770991
11.12.1991 JP 32771091
11.12.1991 JP 32771191
11.12.1991 JP 32771491
11.12.1991 JP 32771591
11.12.1991 JP 32771791
11.12.1991 JP 32771991
11.12.1991 JP 35080791
11.12.1991 JP 35104791
19.12.1991 JP 33679091
(54) • *Tintenstrahlpatrone*
• *Ink jet cartridge*
• *Cartouche à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchikata, Yoshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hattori, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ara, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kitani, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Etsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Wada, Toshihide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kojima, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hanabusa, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- Kawano, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanno, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Tetsuyo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Bekki, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aono, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikado, Masaharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 96200473.5 / 0 715 959
92311287.4 / 0 546 832
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 872 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109200.0 (22) 03.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 05.08.1989 JP 20353589
25.12.1989 JP 33614289
25.12.1989 JP 33614389
26.12.1989 JP 33482489
19.01.1990 JP 830290
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Tintenkas-
sette dafür*
• *Ink jet recording apparatus and ink cartridge
for the apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et car-
touche d'encre pour cet appareil*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murai, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsui, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 94105796.0 / 0 610 965
90114982.3 / 0 412 459
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 878 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303724.3 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 CN 97216524
(54) • *Nachfüllanordnung für eine Tintenstrahl-
patrone*
• *Refill assembly for printer ink cartridges*
• *Ensemble de remplissage pour cartouches
d'imprimantes à jet d'encre*
- (73) Hana Company Limited, Flat E, 2nd Floor, Gee Tung Chang Industrial Building, 4 Fung Yip Street, Chai Wan, HK
- (72) Xiao, Qing Guo, 4 Fung Yip St., Chai Wan Hong Kong, HK
Hu, Xiao Dong, 4 Fung Yip St., Chai Wan, Hong Kong, HK
- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B41J 2/195** → (51) B41J 2/05
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/05

- (51) **B41J 2/44** (11) **0 846 562 B1**
B41J 2/46
- (25) En (26) En
(21) 97119268.7 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 27.11.1996 JP 33297696
- (54) • *Bildaufzeichnungsapparat und Verfahren dazu*
• *Image recording apparatus and method of the same*
• *Appareil d'enregistrement d'images et procédé de mise en oeuvre*
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
- (72) Tamaki, Eiichi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 2/46 → (51) B41J 2/44**B41J 3/39** → (51) B41J 3/407

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 734 872 B1**
B41J 3/39
- (25) En (26) En
(21) 96104989.7 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 10006195
- (54) • *Etikettenbanddrucker*
• *Tape-shaped label printing device*
• *Dispositif d'impression d'étiquettes en forme de bande*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Yamaguchi, Koshiro, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Misu, Susumu, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sugiyama, Yutaka, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sugimoto, Kiyoshi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Horiuchi, Takashi, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausser Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 3/60 → (51) B41J 2/01

- (51) **B41J 9/52** (11) **0 774 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117553.6 (22) 01.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 US 558152
- (54) • *Temperaturfühler für Druckerspule und Verfahren*
• *Printer coil temperature sensor and method*
• *Détecteur de température pour une bobine d'imprimante et méthode*
- (73) PRINTRONIX, INC., 17500 Cartwright Road, Irvine, California 92713-9559, US
- (72) Ryan, Robert P., Mission Viejo, California 92691, US
Barrus, Gordon B., San Juan Capistrano, California 92675, US
Pham, Tiet, Irvine, California 92714, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **0 873 876 B1**
B41J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 98107009.7 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 28.10.1998
(30) 21.04.1997 IT T0970337
- (54) • *Tintenstrahldrucker geeignet zur Verzögerung des Stapelns von den bedruckten Bogen und damit verbundene Verfahren für seinen Betrieb*
• *Ink jet printer suitable for delaying the stacking of the printed sheets and associated method of operation*
• *Imprimante à jet d'encre particulièrement adaptée pour retarder l'empilement des feuilles imprimées et procédé associé*
- (73) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) Donnis, Gian Paolo, 13047 S. Germano Vercellese (VC), IT
- (74) Casuccio, Carlo, et al, Olivetti S.p.A., DPT&SEM-DIR.PROPRIETA' INTELLETTUALE E CONTRATTI TECNOLOGICI, Via G. Jervis, 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

B41J 11/46 → (51) B41M 5/38

- (51) **B41J 13/00** (11) **0 750 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 96110185.4 (22) 24.06.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496380
- (54) • *Materialzufuhrkarussell für ein Wärmebildgerät*
• *Material supply carousel for thermal imaging apparatus*
• *Carrousel d'alimentation en matériaux pour appareil de production thermique d'images*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Rombult, Philip A., Bradford, MA 01835, US
Austin, Peter, Ext. Wilmington, MA 01887, US
- (74) Van Ostaeven, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE

B41J 13/00 → (51) B41J 11/00

- (51) **B41J 13/10** (11) **0 712 729 B1**
B41L 31/00 B65H 29/12
(25) En (26) En
(21) 95117806.0 (22) 10.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 28515794
- (54) • *Blattzuführreinheit*
• *Feeding unit*
• *Unité d'alimentation de feuilles*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Kawai, Muneaki, Riso Kagaku Corporation, Tokyo, JP
Nakao, Terutoshi, Riso Kagaku Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 25/34 → (51) B41J 2/175

- (51) **B41J 29/02** (11) **0 975 466 B1**
B23Q 5/40
(25) En (26) En
(21) 98918421.3 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.02.2000
(86) US 98/07853 14.04.1998
(87) WO 98/46433 1998/42 22.10.1998
(30) 17.04.1997 US 842849
- (54) • *VERSTÄRKTE GEWINDESPINDEL*
• *REINFORCED LEAD SCREW*
• *TIGE FILETEE RENFORCEE*
- (73) KERK MOTION PRODUCTS, INC., 1 Kerk Drive, Hollis, NH 03049, US
- (72) ERIKSON, Keith, W., Hollis, NH 03049, US
ERIKSON, Kenneth, W., Amherst, NH 03031, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **B41J 29/46** (11) **0 979 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925503.9 (22) 29.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 98/02540 29.04.1998
(87) WO 98/49012 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718434
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HOCHLEISTUNGSDRUCKERS ODER EINES KOPIERERS MIT HILFESTELLUNG BEI FEHLERZUSTÄNDEN*
• *PROCESS FOR OPERATING A HIGH-SPEED PRINTER OR COPYING MACHINE PROVIDING INSTRUCTIONS IN THE EVENT OF A FAILURE*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE PHOTOCOPIEUSE A GRANDE VITESSE AVEC INSTRUCTIONS SUR LA PROCEDURE A SUIVRE EN CAS D'INCIDENTS*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) LAY, Heinrich, D-84513 Töging, DE
WARBUS, Volker, D-82041 Oberhaching, DE
SCHEIDIG, Karola, D-85652 Pliening, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **B41L 13/06** (11) **0 881 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115524.5 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 21.11.1994 JP 28673794
17.02.1995 JP 2964095
- (54) • *Rotationsschablonendruckmaschine*
• *Rotary stencil printing machine*
• *Duplicateur rotatif à stencil*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Kawai, Muneaki, Minato-Ku, Tokyo, JP
Oyama, Koichi, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95118240.1 / 0 712 731

B41L 31/00 → (51) B41J 13/10**B41M 1/12** → (51) B41M 1/14

- (51) **B41M 1/14** (11) **0 776 766 B1**
B41M 5/34 G03C 7/04
B41M 1/18 B41M 1/12
B41C 1/14
(25) En (26) En
(21) 96308496.7 (22) 25.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 31087295

- (54) • *Farbbilderzeugungsfolie*
• *Color image forming sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement de la couleur*
- (73) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koichi, Uchiyama, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B41M 1/18 → (51) B41M 1/14**B41M 1/26** → (51) B41F 17/30**B41M 1/40** → (51) B41F 17/30

- (51) **B41M 3/14** (11) **0 975 467 B1**
G09F 3/02 B42D 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 98917362.0 (22) 15.04.1998
- (84) CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) GB 98/01090 15.04.1998
- (87) WO 98/47715 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 GB 9707849
- (54) • *TRANSIENTBILDSTRUKTUR*
• *TRANSITORY IMAGE STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'IMAGE TRANSITOIRE*
- (73) De La Rue International Limited, 6 Agar Street, London WC2N 4DE, GB
- (72) TRINDER, Rosemary, Sudbury Suffolk CO10 8NW, GB
- RAISHBROOK, Martin, Alresford Hants SO24 9PD, GB
- SHENTON, Colin, Norman, Worcester Park Surrey KT4 7JJ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B41M 3/14** (11) **0 977 669 B1**
B42D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98921569.4 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (86) FR 98/00792 20.04.1998
- (87) WO 98/47714 1998/43 29.10.1998
- (30) 21.04.1997 FR 9705101
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES FILMS MIT NICHT WIEDERGABEFÄHIGEN MUSTERN DURCH OPTISCHES AUSLESEN ZUM SCHUTZ VON DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR MAKING A FILM WITH PATTERN PREVENTING REPRODUCTION BY OPTICAL SCANNING FOR THE PROTECTION OF DOCUMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM A MOTIF NON REPRODUCTIBLE PAR LECTURE OPTIQUE POUR LA PROTECTION DE DOCUMENTS*
- (73) FASVER SA, ZAE La Biste II 286 rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR
- (72) Trantoul, Francois, 34400 Lunel, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

B41M 3/14 → (51) B41M 5/124**B41M 3/14** → (51) C09D 11/10

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 759 365 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96113401.2 (22) 21.08.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 26.02.1997
- (30) 21.08.1995 JP 21210595
27.10.1995 JP 27998595
30.11.1995 JP 31190995
28.12.1995 JP 34383395
28.12.1995 JP 34383595
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ink jet recording material and producing process thereof*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre et procédé pour sa fabrication*
- (73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Liu, Bo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
Nemoto, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
Ikezawa, Hideo, Tokyo 151, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 (11) **0 854 050 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97123044.6 (22) 31.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 JP 580697
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial für Drucker*
• *Recording medium for printer*
• *Matériau d'enregistrement pour imprimante*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Kengo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kusano, Michiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kozumi, Tetsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41M 5/00 (11) **0 900 669 B1**

- B41M 5/40 B32B 7/06
G09F 3/10 G09F 3/02
B41M 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 98307129.1 (22) 04.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
- (30) 08.09.1997 JP 24266397
- (54) • *Thermisches Übertragungsbildempfängsblatt für ein Etikett und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Thermal transfer image-receiving sheet for sticker and method of manufacturing same*
• *Feuille réceptrice d'images formées par transfert thermique pour une étiquette et méthode pour sa fabrication*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Shirai, Koichi, C/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Tatehana, Atsushi, C/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, C/o Dai Nippon Printing Co.Ltd., Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 5/38**B41M 5/124** (11) **0 979 173 B1**

- B41M 3/14 B41M 5/132
- (25) En (26) En
- (21) 98919309.9 (22) 24.04.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT

- (43) 16.02.2000
- (86) GB 98/01216 24.04.1998
- (87) WO 98/49014 1998/44 05.11.1998
- (30) 29.04.1997 GB 9708582
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMATERIAL FÜR DRUCK-EMPFFINDLICHE KOPIERSYSTEME*
• *RECORD MATERIAL FOR PRESSURE-SENSITIVE COPYING SYSTEMS*
• *MATIERE D'ENREGISTREMENT POUR SYSTEMES DE REPROGRAPHIE SENSIBLES A LA PRESSION*
- (73) ARJO WIGGINS LIMITED, PO Box 88, Gateway View, Basing View, Basingstoke, Hampshire RG21 4EE, GB
- (72) COOPER, John, Brian, Nr. Winchester Hampshire SO21 2NN, GB
DUMOULIN, Christian, B-1400 Nivelles, BE
SHEIHAM, Ivan, Marlow Buckinghamshire SL7 3NR, GB
TEMPLEY, Margaret, Patricia, Thame Oxfordshire OX9 3TF, GB
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB

B41M 5/132 → (51) B41M 5/124**B41M 5/30** (11) **0 897 809 B1**

- B41M 5/40
- (25) En (26) En
- (21) 98306603.6 (22) 18.08.1998
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 19.08.1997 JP 22183297
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmedium des spontan farbenverändernden Typs*
• *A spontaneously colour changing type thermal sensitive recording medium*
• *Milieu d'enregistrement thermosensible du genre qui modifie la couleur spontanément*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) Hamada, Kaoru, Shinjuku-ku, 161-0034, JP
Fukuchi, Tadakazu, Shinjuku-ku, 161-0034, JP
Nagai, Tomoaki, Shinjuku-ku, 161-0034, JP
Sato, Reiko, Shinjuku-ku, 161-0034, JP
Wakita, Yutaka, Ishionomaki-shi, Miyagi-ken, 986-0836, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41M 5/34 → (51) B41M 1/14**B41M 5/34** → (51) B41M 5/38**B41M 5/36** (11) **0 867 308 B1**

- B41C 1/055
- (25) En (26) En
- (21) 98302291.4 (22) 25.03.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 30.09.1998
- (30) 28.03.1997 JP 7859997
31.03.1997 JP 7966597
- (54) • *Druckblatt für Stempel*
• *Printing sheet for stamp*
• *Feuille d'impression pour tampon*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Seo, Keiji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Suda, Mitsunobu, Ichinomiya-shi, Aichi-ken, JP
Okumura, Takashi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sugiyama, Koji, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41M 5/38** (11) **0 799 715 B1**
B41M 5/00 B41M 5/34
B41J 11/46

(25) En (26) En
(21) 97302268.4 (22) 02.04.1997

(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997

(30) 03.04.1996 JP 10478296

- (54) • *Rollenförmige Bildenempfangsblatt für Übertragungstest durch Wärme und Bildaufzeichnungsverfahren, das dieses Blatt verwendet*
- *Roll-shaped image-receiving sheet for thermal transfer printing and process for forming images thereon*
- *Feuille réceptrice d'images en forme d'un rouleau pour l'impression par transfert thermique et procédé pour former des images sur cette feuille réceptrice*

(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(72) Sakamoto, Kenji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(74) Odamura, Kozo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(60) 01116267.4 / 1 151 871

(51) **B41M 5/38** (11) **0 871 573 B1**
B41M 5/34 B41M 7/00
C09D 11/10

(25) En (26) En
(21) 96941428.3 (22) 20.11.1996

(84) AT DE FR GB IE IT

(43) 21.10.1998

(86) US 96/18679 20.11.1996

(87) WO 97/20696 1997/37 12.06.1997

(30) 06.12.1995 US 568253

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSDRUCKMATERIAL*
- *TRANSFER PRINTING MEDIUM*
- *SUPPORT D'IMPRESSION PAR TRANSFERT*

(73) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene New Hampshire 03431, US

(72) MENEGHINI, Frank, A., Keene, NH 03431, US

(72) DEEKEN, John, S., Sullivan, NH 03445, US

(72) DRAKE, John, J., Keene, NH 03431, US

(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/00

B41M 5/40 → (51) B41M 5/00

B41M 5/40 → (51) B41M 5/30

(51) **B41M 7/00** (11) **0 890 449 B1**
G03G 8/00

(25) En (26) En
(21) 98202161.0 (22) 27.06.1998

(84) DE FR GB

(43) 13.01.1999

(30) 11.07.1997 US 893800

- (54) • *Verfahren zur Beschichtung eines gedruckten Aufzeichnungsmaterials*
- *Process for applying protective overcoat on printed media*
- *Procédé pour l'application d'un revêtement sur un support imprimé*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Tutt, Lee W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Tunney, Scott E., 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

B41M 7/00 → (51) B41M 5/38

(51) **B41N 1/00** (11) **1 011 984 B1**
B41C 1/10

(25) En (26) En
(21) 98943477.4 (22) 31.08.1998

(84) DE FR GB NL SE

(43) 28.06.2000

(86) US 98/17979 31.08.1998

(87) WO 99/11467 1999/10 11.03.1999

(30) 03.09.1997 US 57883 P

04.08.1998 US 128887

(54) • *THERMISCHE TROCKENFLACHDRUCK-PLATTE*

• *THERMAL WATERLESS LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*

• *PLANCHE DE TIRAGE LITHO THERMIQUE SANS MOUILLAGE*

(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) HUANG, Jianbing, Wood-Ridge, NJ 07075, US

PAPPAS, S., Peter, Juno Beach, FL 33408, US

DO, Thi, Nguyen, West Orange, NJ 07052, US

GOODMAN, Richard, M., Briarcliff Manor, NY 10510, US

SARAIYA, Shashikant, Parlin, NJ 08857, US

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41N 1/08 → (51) B41C 1/10

(51) **B42B 2/00** (11) **0 846 573 B1**
B65H 45/18

(25) It (26) En
(21) 97203578.6 (22) 18.11.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 10.06.1998

(30) 19.11.1996 IT MI962404

(54) • *Verfahren zum Herstellen von Bogen und Falzmaschine dafür*

• *Method of forming signatures and folding machine therefor*

• *Procédé pour réaliser des cahiers et machine à plier*

(73) Meratti, Gianattilio, Gorinka 93, Baska, HR

(72) Meratti, Gianattilio, Baska, HR

(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B42B 5/10** (11) **0 842 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119103.6 (22) 03.11.1997

(84) DE ES FR GB GR IT SE

(43) 20.05.1998

(30) 13.11.1996 IT MI962357

(54) • *Kammartige Binder für Dokumente zusammengestellt aus gelochten Blättern*

• *Comb for binding documents constituted by sheets perforated along one edge*

• *Reliure en forme de peigne pour documents constitués par des feuilles perforées le long d'un bord*

(73) PRIMA S.r.L., Via Grazzini, 8, 20157 Milano, IT

(72) Viola, Marta Emanuela, 20146 Milano, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B42C 9/00** (11) **0 942 836 B1**
B42C 11/00

(25) En (26) En

(21) 97913598.5 (22) 10.11.1997

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

(43) 22.09.1999

(86) SE 97/01877 10.11.1997

(87) WO 98/21049 1998/20 22.05.1998

(30) 11.11.1996 SE 9604126

- (54) • *UMSCHLAG ZUR FERTIGUNG VON BROSCHÜREN, VERFAHREN ZUM HANDHABEN DIESER UMSCHLÄGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BROSCHÜREN*

• *A COVER INTENDED FOR THE FABRICATION OF A BOOKLET, A METHOD OF HANDLING SUCH COVERS, AND A METHOD OF FABRICATING SUCH BOOKLETS*

• *COUVERTURE DESTINEE A LA FABRICATION DE LIVRETS, PROCEDE DE MANUTENTION DE CES COUVERTURES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TELS LIVRETS*

(73) BINDOMATIC AB, Box 42101, 126 14 Stockholm, SE

(72) SABELSTRÖM, Jan, S-141 60 Huddinge, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B42C 11/00 → (51) B42C 9/00

(51) **B42D 15/00** (11) **1 015 254 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98922896.0 (22) 29.04.1998

(84) CH DE ES GB LI NL

(43) 05.07.2000

(86) FR 98/00862 29.04.1998

(87) WO 98/49016 1998/44 05.11.1998

(30) 29.04.1997 FR 9705597

(54) • *SICHERHEITSDOKUMENT MIT SICHERHEITSDRUCK*

• *FIDUCIARY DOCUMENT COATED WITH SECURITY PRINTS*

• *DOCUMENT FIDUCIAIRE REVETU D'IMPRESSIONS DE SECURITE*

(73) FRANCOIS-CHARLES OBERTHUR FIDUCIAIRE, 102, Boulevard Maiesherbes, 75017 Paris, FR

(72) MARTIN, Jérôme, F-35000 Rennes, FR

(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cedex 7, FR

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) G02B 5/18

(51) **B42F 13/00** (11) **0 748 703 B1**
(25) En (26) En

(21) 96108843.2 (22) 03.06.1996

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

(43) 18.12.1996

(30) 14.06.1995 IT MI951275

(54) • *Vorrichtung zur Festhalten von Papierbögen, Dateien oder Lockkarten in Ordnern oder dergleichen*

• *Device for retaining sheets, files, or punched cards in binders or the like*

• *Dispositif pour retenir des feuilles, fichiers ou papiers perforés dans les classeurs ou similaires*

(73) TECNO CART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C., Via Roma, 153, 20010 Marcallo Con Casone, Milano, IT

(72) Cerri, Luciano, 20013 Magenta (Milano), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B44C 1/17** (11) **0 977 672 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98919895.7 (22) 23.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.02.2000
- (86) US 98/08362 23.04.1998
- (87) WO 98/49017 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 JP 10950397
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER MARKIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBSTOFF ENTHALTENDEN FILMS
 - METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A MARKING FILM WITH PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION D'UN FILM A MARQUES POURVU D'UN ADHESIF AUTOCOLLANT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HIRATA, Makoto, Shizuoka, JP
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B44D 5/10 → (51) B05D 7/06

- (51) **B60B 7/16** (11) **1 064 157 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99920551.1 (22) 22.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
- (86) DE 99/00845 22.03.1999
- (87) WO 99/48705 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 DE 19812827
- (54)
 - ABSCHLIESSBARE RADKAPPE
 - LOCKABLE HUBCAP
 - ENJOLIVEUR DE ROUE VERROUILLABLE
- (73) Alpina Burkard Bovensiepen GmbH & CO., Alpenstrasse 35, 86807 Buchloe, DE
- (72) WIESINGER, Alois, D-86807 Buchloe, DE
- (74) Helge, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Feldstrasse 6, 08223 Falkenstein/V, DE

B60C 9/18 → (51) B60C 9/22

B60C 9/18 → (51) B60C 17/00

B60C 9/20 → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 011 992 B1**
- B60C 9/18 (26) Fr
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97953704.0 (22) 26.11.1997
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 97/06603 26.11.1997
- (87) WO 98/24644 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 FR 9615129
- (54)
 - VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR REIFEN
 - TOP REINFORCEMENT FOR TYRE
 - ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR

(74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/22 → (51) B60C 17/00

B60C 11/00 → (51) B60C 17/00

B60C 13/00 → (51) G09F 3/10

- (51) **B60C 17/00** (11) **0 832 763 B1**
- B29C 73/16 B65D 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 97307451.1 (22) 24.09.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 26.09.1996 DE 19639707
- (54)
 - Behälter zur Dichtung von Reifenpannen
 - Container for sealing tyres with punctures
 - Réservoir servant à l'obturation de pneus percés
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Geresheim, Manfred, 63179 Obertshausen-Hausen, DE
- Fuchs, Hans-Bernd, 73655 Alzenau-Horstein, DE
- Steinbrecht, Ulrich, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, SP TYRES UK LIMITED Technical Division, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 17/00** (11) **0 984 869 B1**

B60C 9/20 B60C 9/22
B60C 9/18 B60C 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 98924858.8 (22) 22.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (86) US 98/10550 22.05.1998
- (87) WO 98/54014 1998/48 03.12.1998
- (30) 29.05.1997 US 865448
29.05.1997 US 865489
29.05.1997 US 865490
13.03.1998 US 5189 P
- (54)
 - NOTLAUFREIFEN MIT VERBESSERTEM PLATTLAUFVERHALTEN
 - RUNFLAT TIRE WITH IMPROVED UNINFLATED HANDLING
 - PNEUMATIQUE POUVANT ROULER A PLAT AVEC TENUE AMELIOREE A L'ETAT NON GONFLE
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) PAONESSA, Anthony, Curtis, Akron, OH 44312, US
- SELDOOVER, Mark, Henry, Clinton, OH 44216, US
- ROWEDER, Steven, Craig, Uniontown, OH 44685, US
- ALLEN, Walter, Dale, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- BECK, John, Janes, Jr., Lawton, OK 73505, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/06** (11) **0 988 160 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98925760.5 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) FR 98/01014 20.05.1998
(87) WO 98/56606 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 FR 9707180
(54)

- REIFEN KONTROLL SYSTEM DURCH BE-SCHLEUNIGUNGSMESSUNG

- MONITORING A TYRE BY ACCELERATION MEASUREMENT
- SURVEILLANCE D'UN PNEUMATIQUE PAR MESURE D'ACCELERATION

- (73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (72) MORAND, Jean-François, F-75116 Paris, FR
- SIRVEN, Jacques, F-78000 Versailles, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoch, 75008 Paris, FR

(51) **B60D 1/04** (11) **0 949 092 B1**

B60R 19/34 B60D 1/50
F16F 7/12 B60R 19/36

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400720.1 (22) 24.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (43) 13.10.1999
- (30) 09.04.1998 FR 9804488
09.04.1998 FR 9804490
- (54)
 - Stossdämpfer für Kraftfahrzeug
 - Bumper for motor vehicle
 - Pare-chocs de 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) Amdaoud, Rachid, 78100 St. Germain en Laye, FR
- Masson, Patrick, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60D 1/50 → (51) B60D 1/04

(51) **B60G 17/015** (11) **0 808 733 B1**

(25) En (26) En
(21) 97401105.8 (22) 20.05.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.1997
- (30) 22.05.1996 JP 12756396
- (54)
 - Rechengertät für die relative Geschwindigkeit zwischen gefederter und nicht gefederter Struktur eines Fahrzeuges
 - Vehicle sprung- and unsprung-structure relative-velocity computing apparatus
 - Dispositif de calcul pour la vitesse relative entre structure suspendu et non-suspendu d'un véhicule
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Ohsaku, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
- Motozono, Yoshikazu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
- Nakai, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-71, JP
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B60G 21/073 → (51) B62D 7/09

(51) **B60H 1/00** (11) **0 875 406 B1**

(25) En (26) En
(21) 98107890.0 (22) 27.04.1998

- (84) BE DE ES FR GB NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 28.04.1997 JP 12284197
- (54)
 - Luftregler für Kraftfahrzeuge
 - Air regulator for vehicles
 - Régulateur d'air pour véhicules
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hase, Tomoki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Kanno, Hideo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Noyama, Hideto, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Izawa, Tomoki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/22

B60H 1/00 → (51) H01H 3/02

(51) **B60H 1/22** (11) **0 773 123 B1**
F24H 3/04 B60H 1/00
(25) It (26) En
(21) 96117666.6 (22) 05.11.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 IT T0950897

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung eines einem Fahrzeuginnenraumes zugeführten Luftstromes*
- *Apparatus for treating an air stream intended to be introduced into the passenger compartment of a vehicle*
- *Dispositif de traitement d'air destiné à être introduit dans l'habitacle d'un véhicule*

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT

(72) Bellocchio, Angelo, 20138 Milano, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B60H 1/22 → (51) G05D 23/19

(51) **B60H 1/34** (11) **0 842 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929090.5 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) DE 97/01139 05.06.1997
(87) WO 97/47488 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623765

- (54) • *BELÜFTUNGSDÜSE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *VENTING NOZZLE*
- *BUSE D'AERATION POUR VEHICULES A MOTEUR*

(73) ADAM OPEL AG, Bahnhofplatz 1, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) FRIK, Steffen, D-55299 Nackenheim, DE
WERNER, Frank, D-64625 Bensheim, DE
MÜLLER, Werner, D-64853 Otzberg, DE

B60H 3/02 → (51) F24F 3/14

B60H 3/06 → (51) F24F 3/14

(51) **B60J 1/00** (11) **1 107 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948690.5 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(86) DE 99/02288 26.07.1999
(87) WO 00/07837 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 DE 19835257

- (54) • *FENSTERROLLO MIT VERSENKBAREN FÜHRUNGSELEMENTEN*
- *ROLL-UP BLIND WITH STOWABLE GUIDING MEMBERS FOR THE WINDOW OF A VEHICLE*
- *STORE DE VITRE D'AUTOMOBILE MUNI D'ELEMENTS DE GUIDAGE ESCAMOTABLES*

(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

(72) BRUNNERT, Bernd, D-73207 Plochingen, DE

EHRENBERGER, Marina, D-73730 Esslingen, DE
SEEL, Holger, D-71134 Aidlingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 15/03 → (51) F02M 37/00

B60K 15/077 → (51) F02M 37/10

B60K 17/22 → (51) F16F 15/126

B60K 17/22 → (51) F16F 15/14

B60K 31/00 → (51) B60T 7/22

(51) **B60K 31/04** (11) **1 077 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920752.5 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02737 23.04.1999
(87) WO 99/58360 1999/46 18.11.1999
(30) 09.05.1998 DE 19820830

- (54) • *FAHRZEUGMOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT REGELUNG UND/ODER BEGRENZUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT*
- *MOTOR VEHICLE CONTROL DEVICE WITH REGULATION AND/OR LIMITATION OF DRIVING SPEED*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR DE VEHICULE AVEC REGULATION ET/OU LIMITATION DE LA VITESSE DE ROULEMENT*

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

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SAUR, Jörg, D-73054 Eisingen, DE

KIRCHBERGER, Andreas, D-93161 Sinzing, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **0 813 989 B1**
G06K 11/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401338.5 (22) 13.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 FR 9607559

- (54) • *Berührungssteuerungssystem von elektronischen Fahrzeugeinrichtungen*
- *Tactile control system of electronic vehicle equipment*
- *Système tactile de commande des équipements électroniques embarqués dans un véhicule*

(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Doignon, Philippe, 75011 Paris, FR
Kamp, Jean-François, 56890 Saint-Ave, FR

B60K 41/08 → (51) F16H 61/04

B60L 3/00 → (51) G05F 1/45

B60M 3/02 → (51) G05F 1/45

(51) **B60N 2/00** (11) **0 818 344 B1**
B60N 2/08
(25) En (26) En
(21) 96118280.5 (22) 14.11.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GR IE IT NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 GB 9614642

- (54) • *Auf eine Gleitschiene montierbarer Schlitten*
- *A carriage adapted to be slidably mounted on a track*

- *Chariot adapté à être monté glissant sur un rail*
- (73) NMI Safety Systems Ltd., Unit 17/19, Lake Business Centre, Tariff Road, London N17 0YX, GB
(72) Sawdy, Michael Barry, Nr. Ware, Hertfordshire, GB
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **0 993 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930610.5 (22) 07.07.1998

- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 19.04.2000
(86) CA 98/00644 07.07.1998
(87) WO 99/02365 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 US 51839 P
- (54) • *HERAUSNEHMBARER FAHRZEUGSITZAUFBAU*
- *REMOVABLE VEHICLE SEAT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE SIEGE AMOVIBLE D'AUTOMOBILE*

(73) ATOMA INTERNATIONAL INC., 521 Newpark Boulevard, P.O.Box 354, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA

(72) COFFEY, Robert, Thomas, Canton, MI 48187, US
PASCOE, David, Mark, Newmarket, Ontario L3Y 8K4, CA

GRUBER, Rudolph, Claremont, Ontario L1Y 1B1, CA
STALEY, Brian, Wilson, Birmingham, MI 48009, US
VANDOREN, Foster, Milford, MI 48382, US

(74) Kovac, Werner, Magna Steyr AG & Co KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **B60N 2/02** (11) **1 068 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944128.0 (22) 06.04.1999

- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/01082 06.04.1999
(87) WO 99/51456 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815283
- (54) • *SPINDEL- ODER SCHNECKENANTRIEB FÜR VERSTELLEINRICHTUNGEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
- *SPINDLE OR WORM DRIVE FOR ADJUSTING DEVICES IN MOTOR VEHICLES*
- *ENTRANEMENT PAR BROCHE OU VIS SANS FIN DESTINÉ AUX ÉQUIPEMENTS DE RÉGLAGE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) TAUBMANN, Werner, D-96486 Lautertal, DE
MACHT, Alwin, D-96250 Ebensfeld, DE
SCHRIMPL, Bernhard, D-96450 Coburg, DE
LIEBETRAU, Matthias, D-96450 Coburg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/08 → (51) B60N 2/00

(51) **B60N 2/48** (11) **0 770 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116466.2 (22) 15.10.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 US 548433
- (54) • *Einstellbare Kopfstützen-Führungsvorrichtung*
- *Adjustable headrest guide arrangement*
- *Dispositif de guidage d'un appui-tête réglable*

- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
- (72) Clough, Malvyn J.L., Rochester Hills, Michigan 48307, US
Lanore, Larry J., New Haven, Michigan 48048, US
Stephens, Robert J., Clarkston, Michigan 48346, US
D Arnal, Thibault Martin, F-38220 Vizille, FR
- (74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 842 814 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97119970.8 (22) 14.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 20.05.1998
 (30) 15.11.1996 DE 19647359
 (54) • *Kopfstütze für Fahrzeugsitze*
 • *Headrest for vehicle seats.*
 • *Appui-tête pour sièges de véhicules.*
- (73) GRAMMER Automotive GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (72) Wege, Lutz, 42657 Solingen, DE
 Pausch, Friedhelm, 42697 Solingen, DE
 Stylec, Martin, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60P 3/00** (11) **0 921 963 B1**
 E04B 1/344
 (25) Sv (26) En
 (21) 97939298.2 (22) 05.09.1997
 (84) DE DK ES FI FR GB IT NL
 (43) 16.06.1999
 (86) SE 97/01481 05.09.1997
 (87) WO 98/10954 1998/11 19.03.1998
 (30) 06.09.1996 SE 9603266
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE MOBILE VERANSTALTUNGSEINHEIT*
 • *ARRANGEMENT FOR A MOBILE EVENT CENTRE*
 • *AGENCEMENT D'UN LOCAL D'ACTIVITES MOBILE*
- (73) Innovation Development Enterprise I Stockholm AB, Polhemsgatan 29, 112 30 Stockholm, SE
- (72) GYLLENHAMMAR, Thorbjörn, S-161 53 Bromma, SE
- (74) Waldinger, Ake, AKE WALDINGER PATENTING, Roslinvägen 41, 168 51 Bromma, SE

- (51) **B60P 7/06** (11) **0 817 733 B1**
 (25) No (26) En
 (21) 96910243.3 (22) 09.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
 (43) 14.01.1998
 (86) NO 96/00080 09.04.1996
 (87) WO 96/31363 1996/45 10.10.1996
 (30) 07.04.1995 NO 951384
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG EINER MECHANISCHEN SPANNUNG*
 • *DEVICE FOR REGULATION OF TENSION*
 • *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA TENSION MECANIQUE*
- (73) Pedersen, Kurt, Røllandslia 112, 5095 Ulset, NO
 (72) Pedersen, Kurt, 5095 Ulset, NO
 (74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B60Q 1/22** (11) **0 830 266 B1**
 B60Q 1/48
 (25) En (26) En
 (21) 96922185.2 (22) 27.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 25.03.1998
 (86) IB 96/00728 27.06.1996
 (87) WO 97/02155 1997/05 23.01.1997
 (30) 30.06.1995 US 497429
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON HINDERNISSEN BEIM ZURÜCKSETZEN EINES FAHRZEUGES*
 • *OBSTACLE DETECTION SYSTEM FOR VEHICLES MOVING IN REVERSE*
 • *SYSTEME DE DETECTION D'OBSTACLES POUR VEHICULE EFFECTUANT UNE MARCHE ARRIERE*
- (73) Gintec Active Safety Ltd., Industrial Zone, P.O. Box 6362, 20101 Karmiel, IL
- (72) SHISGAL, Ben, Zion, 20100 Karmiel, IL
 ANDERMAN, Hanan, 30303 Haifa, IL
 FASHCHIK, Yosef, 21771 Karmiel, IL
 PORAT, Yariv, 34366 Haifa, IL
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60Q 1/48 → (51) B60Q 1/22

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 807 551 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97302989.5 (22) 01.05.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 19.11.1997
 (30) 16.05.1996 GB 9610256
 (54) • *Aussenspiegel für Kraftfahrzeuge*
 • *Exterior mirror for a vehicle*
 • *Rétroviseur extérieur pour véhicule*
- (73) BRITAX (GECO) S.A., 88 Avenue de Fontainebleau, B.P. 20, F-77981 St. Fargeau-Ponthierry Cédex, FR
- (72) Charlet, Francis, 77 140 Montcourt-Fromonville, FR
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 13/02 → (51) B29C 45/17

B60R 19/34 → (51) B60D 1/04

B60R 19/36 → (51) B60D 1/04

- (51) **B60R 21/00** (11) **0 912 373 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97934424.9 (22) 14.07.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.05.1999
 (86) DE 97/01484 14.07.1997
 (87) WO 98/02334 1998/03 22.01.1998
 (30) 16.07.1996 DE 19628654
 (54) • *RECHENEINHEIT FÜR EIN STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *COMPUTER UNIT FOR MOTOR VEHICLE CONTROLLING EQUIPMENT*
 • *UNITE DE CALCUL POUR L'APPAREIL DE COMMANDE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLANK, Thomas, D-93059 Regensburg, DE
 UHDE, Jochen, D-93345 Hausen, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 044 121 B1**
 B60R 21/16
 (25) De (26) De
 (21) 99924709.1 (22) 26.03.1999
 (84) DE FR GB IT

- (43) 18.10.2000
 (86) DE 99/00936 26.03.1999
 (87) WO 99/50103 1999/40 07.10.1999
 (80) 30.03.1998 DE 19814154
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS BEI EINEM KRAFTFAHRZEUGÜBERSCHLAG*
 • *DEVICE AND METHOD FOR TRIGGERING A PASSENGER PROTECTION SYSTEM DURING VEHICLE ROLLOVER*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE DECLENCHEMENT D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE EN CAS DE TONNEAU*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ACHHAMMER, Günter, D-93128 Regenstauf, DE
 GLASER, Telmo, D-93051 Regensburg, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 714 813 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95117218.8 (22) 02.11.1995
 (84) BE DE ES FR GB
 (43) 05.06.1996
 (30) 23.11.1994 US 344102
 (54) • *Aufblasbares Rückhaltekissen*
 • *Inflatable restraint cushion*
 • *Coussin gonflable de retenue*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) Bishop, Lisa P., Oneida, TN 37841, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01118448.8 / 1 147 948

B60R 21/16 → (51) B60R 21/13

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 805 072 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97107182.4 (22) 30.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 05.11.1997
 (30) 04.05.1996 DE 19618040
 (54) • *Gasgenerator*
 • *Gasgenerator*
 • *Générateur de gaz*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) Bauer, Hermann, 89518 Heidenheim, DE
 Fürst, Franz, 85098 Grossmehring, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60S 3/06** (11) **0 808 753 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97108061.9 (22) 16.05.1997
 (84) DE ES FI FR GB IT
 (43) 26.11.1997
 (30) 22.05.1996 DE 19620684
 (54) • *Vertikale Waschbürste*
 • *Vertical washing brush*
 • *Brosse de lavage verticale*
- (73) Otto Christ AG, Memminger Strasse 51, 87734 Benningen, DE
- (72) Pointner, Xaver Dipl.-Ing, 87474 Buchenberg, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **0 995 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118497.9 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848209
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Halten eines Kraftfahrzeugs unter einer darauf wirkenden Kraft*
• *Method and device for holding a vehicle under a force acting thereon*
• *Méthode et dispositif pour arrêter un véhicule soumis à une force*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
Fähland, Jörg, Dipl.-Ing., 38524 Sassenburg, DE

- (51) **B60T 7/22** (11) **1 013 521 B1**
B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 99123876.7 (22) 02.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.06.2000
(30) 23.12.1998 DE 19859743
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Fahrweise eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for controlling the operation of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de regulation de la conduite d'un véhicule*
- (73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Schiehlen, Joachim, Dr.-Ing., 82110 Germering, DE
Schwertberger, Walter, Dipl.-Ing., 82278 Althegenberg, DE
Jung, Christoph, Dipl.-Ing., 85757 Karlsfeld, DE
Hipp, Eberhard, Dipl.-Ing., 80798 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 792 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 95941021.8 (22) 25.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(86) EP 95/04657 25.11.1995
(87) WO 96/16851 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 DE 4441956
25.11.1994 DE 4441957
25.11.1994 DE 4441958
25.11.1994 DE 4441959
31.12.1994 DE 4447313
(54) • *SYSTEM ZUR FAHRSTABILITÄTSREGELUNG*
• *DRIVING STABILITY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE LA TENUE DE ROUTE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) WANKE, Peter, D-60437 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **0 845 397 B1**
B60T 13/68
(25) De (26) De
(21) 97119849.4 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649402
(54) • *Druckregelvorrichtung für elektropneumatische Bremsanlagen von Fahrzeugen, insbesondere Nutzfahrzeugen*
• *Pressure control device for electro-pneumatic vehicle braking systems, especially commercial vehicles*

- *Régulateur de pression pour systèmes de freinage électropneumatiques pour véhicules, notamment véhicules utilitaires*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Fries, Ansgar, 80993 München, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **0 996 559 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 98937577.9 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04512 21.07.1998
(87) WO 99/05010 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731417
(54) • *VENTILEINRICHTUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) LINKENBACH, Steffen, D-65760 Eschborn, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **0 780 277 B1**
H02K 23/40
(25) En (26) En
(21) 96120186.0 (22) 16.12.1996
(84) DE GB
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 US 576797
(54) • *Antiblockier-Bremsanlage mit sechspoligem Pumpenmotor*
• *Anti-lock braking system with six-pole pump motor*
• *Système de freinage anti-blocage avec un moteur de pompe à six pôles*
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Lakerdas, Andrew L., London, Ontario N6J 4P1, CA
(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60T 11/04** (11) **0 861 177 B1**
F16C 1/22
(25) De (26) De
(21) 96938048.4 (22) 02.11.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/04768 02.11.1996
(87) WO 97/18978 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 DE 19543170
08.05.1996 DE 19618422
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SELBSTTÄTIGEN LÄNGENKORREKTUR VON SEILZÜGEN*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY CORRECTING THE LENGTH OF A BOWDEN CABLE*
• *DISPOSITIF DE CORRECTION AUTOMATIQUE DE LA LONGUEUR DE CABLES BOWDEN*
- (73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE
(72) KRUG, Michael, D-35614 A lar, DE
GUTIERREZ, Carmelo, D-35630 Ehringhausen, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B60T 11/04 → (51) B60T 11/06

- (51) **B60T 11/06** (11) **0 904 223 B1**
B60T 11/04
(25) De (26) De
(21) 98922678.2 (22) 09.04.1998
(84) DE ES FR IT

- (43) 31.03.1999
(86) EP 98/02096 09.04.1998
(87) WO 98/46463 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715304
09.08.1997 DE 19734572
(54) • *EINSTELLVORRICHTUNG MIT SELBSTTÄTIGEM LÄNGENAUSGLEICH FÜR EINEN BETÄTIGUNGSSZUG*
• *REGULATOR FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE LENGTH OF AN ACTUATING LINK*
• *REGULATEUR D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA LONGUEUR D'UNE CORROIE D'ACTIONNEMENT*
- (73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringshausen, DE
(72) KRUG, Michael, D-35614 Asstar, DE
SCHMIDT, Thomas, D-35410 Hungen, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., et al, Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B60T 11/224** (11) **0 836 974 B1**
B60T 13/16
(25) De (26) De
(21) 97117657.3 (22) 11.10.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 US 733229
(54) • *Zweistufiges Bremsventil*
• *Two stage brake valve*
• *Valve de freinage à deux étages*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
Vickers Incorporated, 400 Lincoln Avenue, Searcy, Arkansas 72143, US
(72) Durant, Douglas Michael, Waterloo, Iowa 50701, US
Backes, Peter William, Searcy, Arkansas 72143, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B60T 13/00** (11) **0 894 060 B1**
F16D 65/40
(25) Sv (26) En
(21) 97918464.5 (22) 15.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) SE 97/00640 15.04.1997
(87) WO 97/38883 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 SE 9601419
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN*
• *DEVICE AND METHOD IN BRAKING SYSTEMS FOR MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR SYSTEMES DE FREINAGE DE VEHICULES A MOTEUR*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANGERFORS, Dan, S-448 31 Floda, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60T 13/16 → (51) B60T 11/224

- (51) **B60T 13/66** (11) **0 853 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934611.3 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(86) EP 96/04398 10.10.1996
(87) WO 97/14593 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 DE 19538794

- (54) • ELEKTRONISCH REGBARES BREMSBE-TÄTIGUNGSSYSTEM
- ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE OPERATING SYSTEM
- SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE FREIN A REGULATION ELECTRONIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE
- RÜFFER, Manfred, D-65843 Sulzbach, DE
- SCHIEL, Lothar, D-65719 Hofheim, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 17/22

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

B60T 13/74 → (51) B60T 17/22

- (51) **B60T 17/22** (11) **0 703 133 B1**
- B60T 13/74 B60T 13/66
- (25) De (26) De
- (21) 95114781.8 (22) 20.09.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.03.1996
- (30) 20.09.1994 DE 4433377
- (54) • Verfahren zum Einstellen des Luftspiels von Fahrzeugbremsen
- Method for adjusting the clearance of vehicle brakes
- Procédé d'ajustement de la distance de déga-gement des freins d'un véhicule
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Dieckmann, Thomas, Dr., D-30982 Pattensen, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **0 832 809 B1**
- F04B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 96115418.4 (22) 26.09.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.04.1998
- (54) • Verfahren zur Entlüftung eines hydraulischen Servolenk-systems
- Method of bleeding a hydraulic power steering system
- Procédé pour purger un système hydraulique de direction assistée
- (73) TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG, Hansa-Allee 190, 40547 Düsseldorf, DE
- (72) Waldhelm, Michael, 40885 Ratingen, DE
- Wehage, Oliver, 52066 Aachen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 5/083** (11) **0 916 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98121283.0 (22) 09.11.1998
- (84) DE ES GB IT
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.11.1997 US 971448
- (54) • Steuerventil für eine Servolenkung
- Power steering control valve
- Soupape de commande d'une direction assis-tée
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Place, Jack L., Greenville, Tennessee 37743, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 6/00** (11) **0 779 200 B1**
- // B62D137:00, B62D153:00
- (25) En (26) En
- (21) 96115839.1 (22) 02.10.1996
- (84) DE GB

- (43) 18.06.1997
- (30) 05.10.1995 JP 25857295
- (54) • Sicherheitssystem und seine Verwendung
- Fail-safe system and use thereof
- Système de sécurité et son utilisation
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Matsuda, Yasuyoshi, c/o Sumimoto Wiring Sys, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
- Nakatsuji, Naohiro, c/o Sumimoto Wiring Sys, Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B62D 7/09** (11) **0 741 069 B1**
- B66F 9/075 B60G 21/073
- B62D 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 96106294.0 (22) 22.04.1996
- (84) DE ES FR GB IE NL SE
- (43) 06.11.1996
- (30) 03.05.1995 IT B0950196
- (54) • Vierrädriger Gabelhubwagen
- Four-wheeled lift truck
- Chariot de manutention à quatre roues
- (73) Gaetani, Angelo, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
- Bucchi, Mauro, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
- Baruzzi, Adriano, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
- Galignani, Sergio, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
- Baldini, Domenico, dba CARER S.n.c. dell'Ing. Angelo Gaetani & C., Via Cavatorta 13, 48010 Cotignola (Ravenna), IT
- (72) Gaetani, Angelo, 62012 Civitanova Marche (Macerata), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B62D 7/20** → (51) B62D 7/09
- (51) **B62D 13/02** (11) **0 934 188 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97951216.7 (22) 14.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (86) EP 97/06402 14.11.1997
- (87) WO 98/21082 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 GB 9623707
- (54) • VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR AN-HÄNGER-LENKVERRICHTUNG
- LINKAGE MECHANISM FOR A TRAILER STEERING DEVICE
- MECANISME DE LIAISON POUR DISPOSITIF DE DIRECTION DE SEMI-REMORQUE
- (73) Muldoon, Gerald, 181 Clonmore Road, Dungannon, County Tyrone BT71 6HX, GB
- (72) Muldoon, Gerald, Dungannon, County Tyrone BT71 6HX, GB
- (74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

- (51) **B62D 21/11** (11) **0 847 912 B1**
- B62D 21/15 B62D 35/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403001.7 (22) 11.12.1997
- (84) DE FR
- (43) 17.06.1998

- (30) 13.12.1996 FR 9615341
- (54) • Aufprallenergie absorbierendes Verkleidungs-teil für die Unterseite eines Motors
- Impact absorbing fairing for the underside of an automobile
- Carénage sous moteur absorbeur de chocs
- (73) PEGUFORM FRANCE, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) Renault, Thierry, 01100 Oyonnax, FR
- (74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **0 939 721 B1**

- (25) Sv (26) En
- (21) 97946206.6 (22) 21.11.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 08.09.1999
- (86) SE 97/01960 21.11.1997
- (87) WO 98/22327 1998/21 28.05.1998
- (30) 21.11.1996 SE 9604275
- (54) • FAHRZEUGWAGENVORDERBAU
- FRONT STRUCTURE IN A VEHICLE
- STRUCTURE FRONTALE DANS UN VEHI-CULE
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Johnny, K., S-411 28 Gothenburg, SE
- JERNSTRÖM, Clas, S-436 45 Askim, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B62D 21/15 → (51) B62D 21/11

B62D 35/02 → (51) B62D 21/11

- (51) **B62D 55/24** (11) **0 850 821 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96309569.0 (22) 31.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (54) • Gummigleiskette
- Rubber crawler track
- Chenille de caoutchouc
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kumano, Youichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B63B 25/00** (11) **1 035 998 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98958826.4 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 20.09.2000
- (86) DK 98/00527 02.12.1998
- (87) WO 99/28182 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 DK 139597
- 22.01.1998 DK 7898
- (54) • TRANSPORTSCHIFF
- A TRANSPORT SHIP
- NAVIRE DE TRANSPORT
- (73) IMA international Maritime Advisers, Stamholmen 173, 1, 2650 Hvidovre, DK
- (72) NIELSEN, Jens, M., DK-2791 Dragor, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B63B 35/28 → (51) B63C 7/10

B63B 35/36 → (51) B63C 7/10

B63B 43/14 → (51) B63C 7/10

B63B 35/28 → (51) B63C 7/10

B63B 43/14 → (51) B63C 7/10

- (51) **B63C 7/10** (11) **0 898 547 B1**
B63B 43/14 B63B 35/36
B63B 35/28
(25) En (26) En
(21) 97923182.6 (22) 16.05.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(86) GB 97/01350 16.05.1997
(87) WO 97/43172 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 GB 9610216
(54) • *AUFTRIEBSGERÄT*
• *A BUOYANCY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTAISON*
(73) Controlled Variable Buoyancy Systems Limited,
Kinaldie, Kinellar, Aberdeenshire AB21 0TA, GB
(72) ABRAHAM, Arthur, Graham, Old Aberdeen AB2
1XP, GB
MURRAY, Ian, James, Aberdeenshire AB31 4HQ,
GB
JOHNSON, Stephen, Halden, Kincardineshire AB31
3UY, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **B63C 11/16** (11) **0 861 188 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937965.0 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) CH 96/00414 25.11.1996
(87) WO 97/19848 1997/24 05.06.1997
(30) 24.11.1995 CH 333495
(54) • *AUTONOMES TAUCHGERÄT*
• *SELF-CONTAINED DIVING EQUIPMENT*
• *APPAREILLAGE DE PLONGÉE AUTONOME*
(73) New Scaph Technology S.A., 122, route de Jussy,
1226 Thônex, CH
(72) RONJAT, Alain, F-90100 Delle, FR
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 15, rue du Mont-
Blanc, P.O. Box 1390, 1211 Genève 1, CH
-
- (51) **B63J 2/10** (11) **0 872 412 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400858.1 (22) 08.04.1998
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 FR 9704693
(54) • *Lüftungssystem für einen Raum eines Schiffes*
• *System for ventilating a compartment of a ship*
• *Système d'aération d'un compartiment d'un*
navire
(73) PLASTIMO, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100
Lorient, FR
(72) Arribard, Moise Yvonnick André, 56270 Ploemeur,
FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **B64C 27/46** (11) **0 782 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120914.5 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 04.01.1996 GB 9600123
(54) • *Flügelprofil*
• *Aerofoil*
• *Profil aérodynamique*
(73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Box 206,
Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
(72) Perry, Frederick John, Yeovil, Somerset, BA20
1NU, GB
Harrison, Robert John, South Petheron, Somerset,
TA13 5HA, GB
-
- (74) Brocklehurst, Alan, Sherborne, Dorset, DT9 6SQ,
GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- B64F 5/00** → (51) B65D 85/68
-
- B64G 1/22** → (51) B65D 19/28
-
- (51) **B65B 39/00** (11) **0 967 149 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112159.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 DE 19828559
(54) • *DosierVorrichtung*
• *Dosage device*
• *Dispositif de dosage*
(73) Chronos Holding Ltd, Arnside Road Bestwood,
Nottingham NG5 5HD, GB
(72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- B65B 51/20** → (51) B29C 65/10
-
- B65B 55/10** → (51) B67C 3/26
-
- B65C 3/12** → (51) B65C 9/18
-
- B65C 3/12** → (51) B65C 9/25
-
- (51) **B65C 9/18** (11) **0 884 244 B1**
B65C 9/25 B65C 3/12
(25) En (26) En
(21) 98113680.7 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 21.11.1994 US 342780
21.04.1995 US 427289
02.11.1995 US 551986
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einwickeln von*
zylindrischen Gegenständen mittels mit Heiss-
schmelzkleber beschichteter Etiketten
• *Method and apparatus for wrapping cylindrical*
articles with hot melt adhesive backed label
• *Procédé et dispositif d'enveloppement d'arti-*
cles cylindriques avec des étiquettes à couche
dorsale thermofusible
(73) Trine Manufacturing Company, Inc., 999 Plaza
Drive, Suite 830, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Rello, Robert Michael, Penn. 18080, US
Yager, Michael, Penn. 18708, US
Martinez, Ramon Antonio, Wilkes-Barre, Penn.
18702, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 95944303.7 / 0 792 238
-
- B65C 9/18** → (51) B65C 9/25
-
- (51) **B65C 9/25** (11) **0 884 245 B1**
B65C 3/12 B65C 9/18
(25) En (26) En
(21) 98113681.5 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 21.11.1994 US 342780
21.04.1995 US 427289
02.11.1995 US 551986
-
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einwickeln von*
zylindrischen Gegenständen mittels mit Heiss-
schmelzkleber beschichteten Etiketten
• *Method and apparatus for wrapping cylindrical*
articles with hot melt adhesive backed label
• *Procédé et dispositif d'enveloppement d'arti-*
cles cylindriques avec des étiquettes à couche
dorsale thermofusible
(73) Trine Manufacturing Company, Inc., 999 Plaza
Drive, Suite 830, Schaumburg, IL 60173, US
(72) Rello, Robert Michael, Penn. 18080, US
Yager, Michael, Penn. 18708, US
Martinez, Ramon Antonio, Wilkes-Barre, Penn.
18702, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 95944303.7 / 0 792 238
-
- B65C 9/25** → (51) B65C 9/18
-
- (51) **B65D 5/36** (11) **0 879 177 B1**
B65D 5/74 B65D 5/40
B65D 77/28
(25) Sv (26) En
(21) 96916418.5 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 25.11.1998
(86) SE 96/00691 29.05.1996
(87) WO 96/38343 1996/53 05.12.1996
(30) 29.05.1995 SE 9501845
15.04.1996 SE 9601425
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER UND BODENVER-*
SCHLUSS HIERFÜR
• *BEVERAGE CONTAINER AND BOTTOM*
CLOSURE THEREFORE
• *RECIPIENT POUR BOISSONS ET SYSTEME*
POUR FERMER SON FOND
(73) Smart Cup Ltd., P.O.Box 122, Section 14, Helvetia
Court, Peter Port, Guernsey, Channel Islands GY1
4EE, GB
(72) LUNDSTRÖM, Jan-Inge, S-722 15 Västerås, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB,
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- B65D 5/40** → (51) B65D 5/36
-
- (51) **B65D 5/54** (11) **1 145 974 B1**
B65D 5/60
(25) En (26) En
(21) 00107169.5 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(54) • *Verpackung für Lebensmittel, Zuschnitt und*
Verfahren zu seiner Herstellung
• *Package for food products, blank of a package*
for food products and method of manufacturing
such a blank
• *Emballage pour produits alimentaires, flan et*
sa méthode de fabrication
(73) Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.,
Unterbiburger Strasse 15, 81737 München, DE
(72) Heeley, John, 81547 Munich, DE
Kowalewski, Alain, 67100 Strasbourg, FR
Tettamanti, Luigi, 22033 Asso (Como), IT
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B65D 5/60** → (51) B65D 5/54

B65D 5/74 → (51) B65D 5/36	(51) B65D 51/16 (11) 1 021 352 B1	(72) LILJA, Gerald, D., Parker, CO 80134, US
(51) B65D 19/28 (11) 0 999 145 B1	B65D 41/04	FOWLER, Frank, Gilford, CT 06437, US
B64G 1/22 B65D 19/44	(25) En (26) En	HATCH, Robert, F., Aurora, CO 80011, US
(25) De (26) De	(21) 98946604.0 (22) 09.10.1998	(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(21) 99120737.4 (22) 20.10.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(84) DE FR GB IT	(43) 26.07.2000	
(43) 10.05.2000	(86) GB 98/03040 09.10.1998	(51) B65D 88/54 (11) 0 776 301 B1
(30) 04.11.1998 DE 19850699	(87) WO 99/19228 1999/16 22.04.1999	B05C 17/01 B65D 83/00
(54) • <i>Leichtbaupalette für Raumfahrzeuge</i> • <i>Lightweight pallet for spacecrafts</i> • <i>Palette légère pour véhicules spatiaux</i>	(30) 10.10.1997 GB 9721568	(25) En (26) En
(73) DaimlerChrysler Aerospace AG, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE	(54) • <i>VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINEN BEHÄLTER ENTHALTEND EIN UNTER DRUCK STEHENDES PRODUKT</i> • <i>CLOSURE ASSEMBLY FOR PRESSURIZED CONTAINERS</i> • <i>SYSTEME DE FERMETURE POUR RECIPIENTS SOUS PRESSION</i>	(21) 95938109.6 (22) 13.09.1995
(72) Jakel, Roland, Dr.-Ing., 28209 Bremen, DE	(73) Beeson and Sons Limited, Hertford Place, Denham Way, Rickmansworth, Herts WD3 2XB, GB	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Golbeck, Ortwin Dipl.-Ing., 27798 Hude, DE	(72) KING, Roger Milner, Latimer, Buckinghamshire HP5 1UL, GB	(43) 04.06.1997
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(86) US 95/12371 13.09.1995
		(87) WO 96/08428 1996/13 21.03.1996
		(30) 13.09.1994 NL 9401492
		(54) • <i>PISTOLE FÜR DICHTUNGSMATERIAL UND PATRONE MIT LECKVERHINDERUNG</i> • <i>CAULKING GUN AND CARTRIDGE WITH AFTERFLOW PREVENTION</i> • <i>PISTOLET A CALFEUTRER ET CARTOUCHE A EFFET ANTI-FUITES</i>
		(73) Vanmoor, Arthur, 18761 West Dixie Highway, North Miami Beach, FL 33180, US
		(72) Vanmoor, Arthur, North Miami Beach, FL 33180, US
		(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
B65D 19/44 → (51) B65D 19/28		
B65D 25/08 → (51) B60C 17/00		
(51) B65D 33/25 (11) 0 887 276 B1	B65D 75/58 → (51) G01N 21/86	
(25) En (26) En	B65D 75/70 → (51) G01N 21/86	
(21) 98304707.7 (22) 15.06.1998	B65D 77/22 → (51) B65D 81/34	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	B65D 77/28 → (51) B65D 5/36	
(43) 30.12.1998	(51) B65D 81/34 (11) 0 971 849 B1	
(30) 26.06.1997 US 883465	B65D 77/22	(51) B65D 90/04 (11) 1 012 073 B1
(54) • <i>Profilverschluss versehen mit einer abziehbaren Schicht</i> • <i>Peel seal zipper tape</i> • <i>Fermeture à glissière comportant une couche pelable</i>	(25) De (26) De	B65D 88/60 B67D 5/02
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US	(21) 98958769.6 (22) 18.12.1998	(25) Fr (26) Fr
(72) Thorpe, Charles C., Des Plaines, Illinois 60018, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 99929376.4 (22) 01.07.1999
Pagnier, Gregory J., Bourbonnais, Illinois 60914, US	(43) 19.01.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
Share, Lawrence, Skokie, Illinois 60076, US	(86) CH 98/00546 18.12.1998	(43) 28.06.2000
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(87) WO 99/32373 1999/26 01.07.1999	(86) FR 99/01582 01.07.1999
	(30) 18.12.1997 CH 290997	(87) WO 00/01596 2000/02 13.01.2000
	16.03.1998 CH 62598	(30) 02.07.1998 FR 9808644
	(54) • <i>LEBENSMITTELVERPACKUNG UND GERVERFAHREN FÜR LEBENSMITTEL</i> • <i>FOOD PACKAGING AND METHOD FOR COOKING FOOD</i> • <i>EMBALLAGE ET PROCEDE DE CUISSON POUR ALIMENTS</i>	(54) • <i>STEIFER TRANSPORTBEHÄLTER FÜR EINEN BEUTEL MIT BIOLOGISCHEN UND PHARMAZEUTISCHEN FLIESSFÄHIGEN PRODUKTEN</i> • <i>RIGID CONTAINER FOR TRANSPORTING A BAG CONTAINING BIO-PHARMACEUTICAL FLUID PRODUCTS</i> • <i>CONTENEUR RIGIDE DE TRANSPORT POUR UNE POCHE CONTENANT DES PRODUITS FLUIDES BIO-PHARMACEUTIQUES</i>
	(73) Keller, Karl, Chilewiese 11, 8197 Rafz, CH	(73) STEDIM S.A., Z.I. des Paluds, Avenue de Jacques, Boite postale 1051, 13781 Aubagne Cedex, FR
	(72) Keller, Karl, 8197 Rafz, CH	(72) VALLLOT, Bernard, F-13012 Marseille, FR
	(74) Lauer, Joachim, Dr., Hug Interlizenz AG Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH	(74) Perin, Georges, Rinuy, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR
B65D 35/08 → (51) B29C 49/06	B65D 83/00 → (51) B65D 88/54	
(51) B65D 41/04 (11) 0 993 409 B1	B65D 83/04 → (51) G01N 21/86	
B65D 1/02	(51) B65D 85/68 (11) 0 868 372 B1	
(25) De (26) De	B64F 5/00	(51) B65F 1/12 → (51) B65F 1/14
(21) 99920723.6 (22) 21.04.1999	(25) En (26) En	(51) B65F 1/14 (11) 0 979 202 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	(21) 96943528.8 (22) 27.11.1996	B65F 3/02 B65F 1/12
(43) 19.04.2000	(84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(25) En (26) En
(86) EP 99/02678 21.04.1999	(43) 07.10.1998	(21) 98912801.2 (22) 01.04.1998
(87) WO 99/55593 1999/44 04.11.1999	(86) US 96/18996 27.11.1996	(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 29.04.1998 DE 29807759 U	(87) WO 97/19869 1997/24 05.06.1997	(43) 16.02.2000
(54) • <i>MEHRGÄNGIGE SCHRAUBGEWINDEANORDNUNG</i> • <i>MULTIPLE-THREAD SCREW THREAD CONFIGURATION</i> • <i>CONFIGURATION DE FILETAGE DE VIS MULTISPIRES</i>	(30) 30.11.1995 US 565385	(86) NL 98/00181 01.04.1998
(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE	(54) • <i>JETTRIEBWERKSTRANSPORTVORRICHTUNG</i> • <i>JET AIRCRAFT ENGINE TRANSPORT APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER UN MOTEUR D'AVION A REACTION</i>	(87) WO 98/50293 1998/45 12.11.1998
(72) HINS, Johannes, D-59846 Sundern, DE	(73) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US	(30) 02.05.1997 NL 1005959
(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE		(54) • <i>MÜLLBEHÄLTER GEEIGNET UM IN EINE GRUBE AUFGENOMMEN ZU WERDEN</i> • <i>REFUSE HOLDER WHICH IS SUITABLE TO BE PLACED IN A PIT</i> • <i>RECEPTABLE A ORDURES CON U POUR ETRE PLACE DANS UNE FOSSE</i>
B65D 41/04 → (51) B65D 51/16		

- (73) Geesink Group B.V., Betonweg 8, 8305 AG Emmeloord, NL
- (72) VERMEER, Willem, NL-3774 BK Kootwijkerbroek, NL
- (74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65F 1/16 → (51) B65F 1/14**B65F 3/02** → (51) B65F 1/14

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 899 217 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98116175.5 (22) 27.08.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 29.08.1997 DE 29715506 U

- (54) • Hochregallager für hängende Waren
• High-rise storage rack for suspended goods
• Rayonnage d'emmagasinage surélevé pour des marchandises suspendues

- (73) psb GmbH Materialfluss + Logistik, Blocksbergstrasse 145, 66955 Pirmasens, DE
- (72) Klein, Robert, 66955 Pirmasens, DE
Glänzel, Ralf, 66954 Pirmasens, DE
Dietz, Lothar, 66999 Hinterweidenthal, DE
Weber, Manfred, 66954 Pirmasens, DE
Stümper, Dieter, 66955 Pirmasens, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

- (51) **B65G 21/20** (11) **0 916 599 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98121426.5 (22) 11.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 19.05.1999
- (30) 14.11.1997 IT MI972539
- (54) • Kurvenstück für einen Magnetkettenförderer und mit einem solchen Kurvenstück versehener Förderer
• A curved element for a magnetic chain conveyor and a conveyor comprising said element
• Élément en courbe pour un convoyeur magnétique à chaîne et convoyeur comportant un tel élément

- (73) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
- (72) Langhans, Gerhard, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 008 540 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402992.4 (22) 01.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.2000
- (30) 09.12.1998 FR 9815524
- (54) • Fördereinrichtung für Gegenstände mit gekreuzten Förderern
• Article conveying device with cross conveyors
• Système de transport d'objets à transporteurs croisés

- (73) Fontaine, Jérôme, 63 Rue Saint Marc, 45000 Orleans, FR

- (72) Fontaine, Jérôme, 45000 Orleans, FR

- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B65G 53/24 → (51) B29B 13/02

- (51) **B65H 1/04** (11) **0 873 954 B1**
- B65H 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 98105513.0 (22) 26.03.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.10.1998
- (30) 26.03.1997 JP 9155897
- (54) • Vorrichtung zur Bestimmung des Papierformats
• Paper size discriminator
• Dispositif de différenciation de format de feuille
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Koichiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kashiwabara, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65H 1/14 → (51) B65H 1/18

- (51) **B65H 1/18** (11) **1 059 252 B1**
- B65H 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 99107714.0 (22) 17.04.1999

- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.2000
- (54) • Einrichtung zum Steuern einer kontinuierlich arbeitenden stapelhebevorrichtung
• Device for controlling a continuously working stack lift
• Dispositif pour contrôler un élévateur de piles travaillant en continu

- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) Sternecker, Andreas, 2344 Mariaenzersdorf, AT

B65H 1/22 → (51) B65H 5/24**B65H 1/26** → (51) B65H 1/04**B65H 3/04** → (51) B65H 3/12**B65H 3/08** → (51) B65H 3/12

- (51) **B65H 3/12** (11) **0 989 082 B1**
- B65H 3/04 G07D 1/00
B65H 3/08
- (25) En (26) En

- (21) 99114024.5 (22) 19.07.1999

- (84) CH DE ES GB LI NL

- (43) 29.03.2000

- (30) 08.09.1998 JP 29125698

- 16.09.1998 JP 30159898

- (54) • Gerät zum Ausgeben von Geldscheinen
• Apparatus for dispensing notes
• Appareil pour distribuer des billets de banque

- (73) ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA, 24-15, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

- (72) Ehara, Takashi c/o Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Tezuka, Kenichi c/o Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Itoh, Yoshitaka c/o Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- Saito Kenji c/o Asahi Seiko Kabushiki Kaisha, Hachioji-shi, Tokyo, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B65H 3/44** (11) **0 776 844 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96308326.6 (22) 18.11.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 04.06.1997
- (30) 28.11.1995 US 563695
- (54) • Vorrichtung zum Durchführen von Auszeichnungsträgern in Druckern
• Media pass-through apparatus for printer
• Dispositif pour traverser des supports d'impression dans une imprimante

- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US

- (72) Flores, Armando Villarreal, Lexington, Kentucky 40515, US

- Kennedy, Michael Earl, Lexington, Kentucky 40517, US

- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65H 3/56** (11) **0 697 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95111916.3 (22) 28.07.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 21.02.1996

- (30) 29.07.1994 JP 17850094

- (54) • Blattzuführvorrichtung

- Sheet supply apparatus

- Dispositif d'alimentation de feuilles

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kiyohara, Takehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Hiramatsu, Soichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Yamaguchi, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Inoue, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Nojima, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Nakamura, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Kida, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Kawakami, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- Iwasaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP

- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B65H 5/24** (11) **0 896 938 B1**
- B65H 1/22
- (25) De (26) De
- (21) 98112505.7 (22) 06.07.1998

- (84) FR GB IT

- (43) 17.02.1999

- (30) 11.08.1997 DE 19734768

- (54) • Rundstapelbogenanleger

- Feeding device for a stack of sheets along a curved path

- Dispositif d'alimentation de feuilles empilées autour d'une trajectoire curviligne

- (73) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

- (72) Weller, Hans, 74427 Fichtenberg, DE

- Heina, Karl-Fritz, 71540 Murrhardt, DE

- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Finer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

- (51) **B65H 18/20** (11) **0 972 732 B1**
- B65H 18/26
- (25) De (26) De
- (21) 99112233.4 (22) 25.06.1999

- (84) DE FI FR GB SE

- (43) 19.01.2000

- (30) 17.07.1998 DE 19832213
(54) • *Rollenwickleinrichtung*
• *Reel winding device*
• *Dispositif d'enroulage de bobines*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, Dipl.-Ing., 41539 Dormagen, DE
Kohnen, Josef, Dipl.-Ing., 47918 Tönisvorst, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 18/26 → (51) B65H 18/20

- (51) **B65H 19/10** (11) **0 721 905 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94810716.4 (22) 12.12.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.07.1996
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorbereiten des Öffnens eines Bahnwickels*
• *Method and device for preparing the opening of a reel*
• *Procédé et dispositif de préparation de l'ouverture d'une bobine*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Cestonaro, Jean, CH-2074 Marin, CH
Vuilleumier, David, CH-2013 Colombier, CH
Christen, Pascal, CH-2016 Cortaillod, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B65H 19/12** (11) **0 849 201 B1**
B65H 23/02
(25) De (26) De
(21) 97121911.8 (22) 12.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653802
(54) • *Verfahren zum Lageerfassen und Positionieren einer Vorratsbahnrolle*
• *Method to detect and position a replacement roll*
• *Méthode pour détecter et positionner un rouleau de remplacement*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Vorwerk, Franz Josef, 97276 Margetshöchheim, DE

B65H 19/12 → (51) B65H 20/04

- (51) **B65H 19/30** (11) **0 994 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932499.1 (22) 02.07.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR LI NL SE
(43) 26.04.2000
(86) IT 98/00185 02.07.1998
(87) WO 99/02439 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 IT FI970166
(54) • *WICKEL- UND LÄNGSSCHNEIDEMASCHINE ZUR PRODUKTION VON ROLLEN AUS BAHNMATERIAL UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SLITTER REWINDER MACHINE FOR PRODUCING REELS OF WEBLIKE MATERIAL AND ASSOCIATED METHOD*
• *MACHINE A REMBOBINER ET A FENDRE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ROULEAUX DE MATERIAU DE TYPE BANDE CONTINUE ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
(72) BIAGIOTTI, Guglielmo, I-55012 Capannori, IT

- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT
(51) **B65H 20/04** (11) **0 741 096 B1**
B65H 23/188 B65H 19/12
// B41F16/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96106322.9 (22) 23.04.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 06.11.1996
(30) 28.04.1995 CH 122495
(54) • *Transportvorrichtung für metallisiertes Bahnmateriale*
• *Transporting device for metallized webs*
• *Dispositif de transport de bandes métallisées*

- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Rebeaud, Jean-Claude, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 23/02 → (51) B65H 19/12**B65H 23/188** → (51) B65H 20/04

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 842 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308098.9 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 24.10.1996 JP 28242796
24.10.1996 JP 28242896
19.02.1997 JP 5104497
(54) • *Papiervorzugswalze für Drucker*
• *Paper feed roller used for a printer*
• *Rouleau d'alimentation de papier pour imprimante*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsukacho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Sato, Hiroshi, Morioka-shi, Iwate-ken, JP
Matsuura, Takanobu, Morioka-shi, Iwate-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD16 0JU, GB

- (51) **B65H 29/00** (11) **0 801 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302426.8 (22) 09.04.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(30) 13.04.1996 GB 9607761
(54) • *Ausgabevorrichtung für eine Druckeinrichtung*
• *Sheet delivery apparatus for a printer*
• *Appareil de sortie de feuilles pour une imprimante*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Owen, David, Todds Green, Stevenage SG1 2AE, GB
Maple, David, Baldock, Herts SG7 6RY, GB
Gaskell, Robert C., Baldock, Herts SG7 6RZ, GB
Elsey, Brian G., Leagrave, Beds LU4 9LT, GB
Handsome, John L., Henlow, Beds SG16 6AA, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 29/00 → (51) B65H 31/02**B65H 29/12** → (51) B41J 13/10

- (51) **B65H 31/02** (11) **0 870 709 B1**
B65H 29/00 B65H 31/34
(25) En (26) En
(21) 98106063.5 (22) 02.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 US 833877
(54) • *Automatisch repositionierbares System zum Halten eines Ausgangsstapels*
• *Automatically repositionable output stack retention system*
• *Système automatiquement repositionable pour retenir une pile de sortie*

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Tsai, Margaret P., Rochester, New York 14624, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 31/34 → (51) B65H 31/02**B65H 35/04** → (51) B65H 45/28**B65H 45/18** → (51) B42B 2/00

- (51) **B65H 45/28** (11) **0 924 152 B1**
B65H 35/04 B26D 1/60
(25) De (26) De
(21) 98124213.4 (22) 17.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996476
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden einer laufenden Materialbahn in einem Falzapparat einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Method of and device for cutting a running material web in a folding apparatus of a rotary printing machine*
• *Procédé et dispositif pour couper une bande de matière en mouvement dans un appareil de pliage d'une machine d'impression rotative*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Belanger, Roger Robert, Dover, NH 03820, US
Cote, Kevin Lauren, Durham, New Hampshire 03824, US
Curley, Richard Daniel, Dover, NH 03820, US

- (51) **B66D 1/58** (11) **0 827 935 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420140.2 (22) 31.07.1997
(84) CH DE ES FR LI SE
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 FR 9611236
(54) • *Verfahren zum Steuern des Betriebs einer Lastkompensationsvorrichtung und Lastkompensationsvorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method for controlling the functioning of a load compensation device, and load compensation for carrying out the method*
• *Procédé pour réguler le fonctionnement d'un dispositif compensateur de charge et compensateur de charge mettant en oeuvre ce procédé*

- (73) REEL S.A., Chemin de la Chauz, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(72) Leveugle, Jean, 69006 Lyon, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) B66D 1/74 B66D 5/16 B66D 5/14	(11) 0 734 995 B1 B66D 5/04	(51) C01G 23/07 C01G 23/08	(11) 1 078 883 B1 C09C 1/36	(74) Ricalens, François, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	
(21) 96104499.7	(22) 21.03.1996	(21) 00112944.4	(22) 20.06.2000	
(84) BE DE FR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 02.10.1996		(43) 28.02.2001		
(30) 30.03.1995 JP 9785395		(30) 24.06.1999 DE 19928851		
(54) <ul style="list-style-type: none">KabelzugvorrichtungRope traction deviceDispositif de traction pour câble		(54) <ul style="list-style-type: none">Granulate auf Basis von pyrogen hergestelltem Titandioxid, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre VerwendungGranules on the basis of pyrogenic titania, process for their preparation and use thereofGranules à base de dioxyde de titane pyrogène, procédé pour leur préparation et leur utilisation		
(73) NIHON BISO CO., LTD., 1-1, Minami Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) Kuryu, Shizuka, Minato-ku, Tokyo, JP		(72) Gilges, Hilmar, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE		
(74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		(72) Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE		
		(72) Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE		
B66D 5/04 → (51) B66D 1/74		C01G 23/08 → (51) C01G 23/07		
B66D 5/14 → (51) B66D 1/74		C02F 1/26 → (51) C08G 18/00		
B66D 5/16 → (51) B66D 1/74		C02F 1/50 → (51) A01N 37/16		
B66F 9/075 → (51) B62D 7/09		C02F 1/66 → (51) C02F 9/00		
(51) B67B 7/04 It	(11) 0 997 431 B1 (26) En	(51) C02F 3/00 → (51) C12N 15/56		
(21) 99121338.0	(22) 26.10.1999	(51) C02F 3/12 C02F 3/28	(11) 0 899 241 B1 C02F 3/30	
(84) CH DE ES FR GB IT LI		(25) De	(26) De	
(43) 03.05.2000		(21) 98111629.6	(22) 24.06.1998	
(30) 30.10.1998 IT MI982326		(84) AT DE FR		
(54) <ul style="list-style-type: none">Korkenzieher mit höhenverstellbarer Stützplatte fuer die FlascheCorkscrew with height-adjustable supporting plate for the bottleTire-bouchon avec plateau support de bouteille réglable en hauteur		(43) 03.03.1999		
(73) Schiavi, Luigi, Via Faggi N. 15/A, 29100 Piacenza, IT		(30) 25.08.1997 DE 19736947		
(72) Schiavi, Luigi, 29100 Piacenza, IT		(54) <ul style="list-style-type: none">Verfahren und Vorrichtung zur biologischen Phosphoreliminierung aus AbwässernWaste water treatment process and system for biological phosphorus eliminationProcédé et dispositif pour élimination biologique de phosphore		
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT		(73) SFC Schueffl & Forsthuber Consulting GmbH, Julius-Welser-Strasse 15, 5020 Salzburg, AT		
		(72) Demoulin, Gunnar, Dipl.-Ing., 4894 Oberhofen, AT		
		(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE		
B67C 3/26 → (51) B65B 55/10	(11) 0 932 577 B1	C02F 3/28 → (51) C02F 3/12		
(25) De	(26) De	C02F 3/30 → (51) C02F 3/12		
(21) 97910397.5	(22) 01.10.1997	(51) C02F 9/00 C02F 1/66	(11) 0 662 454 B1 C07C 201/16	
(84) CH DE FR GB IT LI		(25) Fr	(26) Fr	
(43) 04.08.1999		(21) 94403013.9	(22) 26.12.1994	
(86) EP 97/05386 01.10.1997		(84) BE DE FR IT		
(87) WO 98/17579 1998/17 30.04.1998		(43) 12.07.1995		
(30) 18.10.1996 DE 19642987		(30) 31.12.1993 FR 9315988		
(54) <ul style="list-style-type: none">VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN UND BEFÜLLEN VON VERPACKUNGSBEHÄLTERNMETHOD AND DEVICE FOR STERILIZING AND FILLING PACKING CONTAINERSPROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION ET DE REMPLISSAGE DE CONDITIONNEMENTS		(54) <ul style="list-style-type: none">Verfahren zur Entfernung von hydroxynitroaromatischen Verbindungen enthaltenden AbwassersProcess to remove an aqueous effluent containing hydroxynitroaromatic compoundsProcédé d'élimination d'effluents aqueux comprenant notamment des composés hydroxynitroaromatiques		
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH		(73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR		
(72) GUSTAFSSON, Per, S-705 97 Glans-Hammer, SE FONTANAZZI, Paolo, I-41100 Modena, IT		(72) Joulak, Faouzi, F-78150 Le Chesnay, FR		
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE		(72) Le Bris, Louis, F-69002 Lyon, FR		
B67D 5/02 → (51) B65D 90/04		(72) Marion, Philippe, F-69100 Villeurbanne, FR		
C01B 15/10 → (51) C11D 3/39				
C01B 25/26 → (51) A21D 2/02				
C01G 19/02 → (51) H01B 1/08				
				C03B 5/24 → (51) C03B 37/05
				C03B 5/43 → (51) C04B 35/482
				(51) C03B 9/41 (11) 0 683 141 B1
				(25) En (26) En
				(21) 95106040.9 (22) 22.04.1995
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
				(43) 22.11.1995
				(30) 29.04.1994 US 235817
				(54) <ul style="list-style-type: none">Programmierbare, beschriftete Anzeigen für den Handbetrieb einer I.S. Maschine mittels SchaltertafelProgrammable labelled displays for panel switches for manual mode control of an I.S. machineAffichage programmable pour un panneau de commutation pour la commande manuelle d'une machine I.S.
				(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
				(72) Farkas, Daniel S., Maumee, OH 43537-1001, US
				Leidy, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
				(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
				C03B 13/10 → (51) C03B 17/06
				(51) C03B 17/06 C03B 13/10
				(11) 0 848 688 B1 C03B 32/00
				(25) En (26) En
				(21) 96927354.9 (22) 07.08.1996
				(84) DE FR GB
				(43) 24.06.1998
				(86) US 96/12916 07.08.1996
				(87) WO 97/09278 1997/12 13.03.1997
				(30) 04.09.1995 FR 9510343 16.01.1996 US 9854 P
				(54) <ul style="list-style-type: none">VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GEGENSTAND MIT GRADIENTZUSAMMENSETZUNGMETHOD FOR MAKING AN ARTICLE HAVING A GRADIENT OF COMPOSITIONPROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE A GRADIENT DE COMPOSITION
				(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
				(72) PRASSAS, Michel, F-77870 Vulaines-sur-Seine, FR
				KERDONCUFF, Alain, F-94300 Vincennes, FR
				GILLE, Claude, François, Maurice, F-77570 Château-Landon, FR
				(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
				(51) C03B 23/207 H01J 9/26
				(11) 0 808 807 B1 H01J 65/04
				H01J 61/32
				(25) En (26) En
				(21) 97107737.5 (22) 12.05.1997
				(84) BE DE FR GB IT NL SE
				(43) 26.11.1997
				(30) 22.05.1996 US 650245
				(54) <ul style="list-style-type: none">Bearbeitung von Glasrohren, Herstellung von röhrenförmigen Lampen mit geschlossenem Kreis und die so hergestellte LampenProcessing of glass tubes, manufacture of closed-loop tubular lamp and lamps therefromTraitement de tubes en verre, fabrication de lampes tubulaires à soude fermée et lampes ainsi obtenues

- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Wentzel, David C., Brookline, NH 03033, US
Zaslavsky, Gregory, Marblehead, MA 01945, US
Lima, Joseph V., Salem, MA 01970, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C03B 32/00 → (51) C03B 17/06

- (51) **C03B 33/07** (11) **0 845 440 B1**
B26D 7/22 B26D 3/10
(25) En (26) En
(21) 97120209.8 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 32025096
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden der Rändportionen von Filme von Verbundglasscheibe*
• *Apparatus for cutting the peripheral portion of a film projecting from the peripheral edge of a laminated glass plate*
• *Appareil pour couper la portion périphérique d'un film sortant du côté périphérique d'une feuille de verre laminée*
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Ohaza-Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken, 755, JP
(72) Mori, Takeshi, c/o Central Glass Co., Ltd., Matsusaka-shi, Mie-ken, 515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03B 37/012 → (51) C03B 37/018

- (51) **C03B 37/018** (11) **0 972 752 B1**
C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 99305360.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115783
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer grossen Vorform für einzelmode Fasern*
• *Method for making a large preform for singlemode fiber*
• *Procédé de fabrication d'une grande préforme pour une fibre monomode*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Glodis, Paul Francis, Atlanta, Georgia 30309, US
Gridley, Charles Francis, Suwanee, Georgia 30024, US
Jablonowski, Donald Paul, Dunwoody, Georgia 30338, US
Kalish, David, Roswell, Georgia 30076, US
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 036 043 B1**
C03B 37/08 C03B 5/24
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 98965737.4 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- RO SI
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07827 02.12.1998
(87) WO 99/28251 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 EP 97309674
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GLASARTIGEN KUNSTFASERN*

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MAN-MADE VITREOUS FIBRES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FIBRES VITREUSES*
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(72) JENSEN, Soren, Lund, DK-2840 Holte, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C03B 37/05** (11) **1 087 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917292.7 (22) 10.05.1999
(84) AT DE ES FR
(43) 04.04.2001
(86) SI 99/00012 10.05.1999

- (87) WO 99/59929 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 SI 9800142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON STEINWOLLE MIT VORN GEFORMTEN DREHENDEN ZYLINDERN*
• *DEVICE FOR PRODUCING ROCK WOOL WITH SHAPED-FRONT ROTATING CYLINDERS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LAINE DE ROCHE EQUIPE DE CYLINDRES ROTATIFS AYANT UNE PARTIE AVANT FORMEE*
(73) Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI
(72) SIROK, Branko, 1360 Vrhnika, SI
MIHOVEC, Bojan, 4220 Skofja Loka, SI
STREMFELJ, Branko, 3270 Lasko, SI
KAVCIC, Marjan, 4220 Skofja Loka, SI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03B 37/08 → (51) C03B 37/05

- (51) **C03C 3/087** (11) **1 034 144 B1**
C03C 4/02 C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 98958653.2 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 98/24737 19.11.1998
(87) WO 99/28254 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 US 980198
(54) • *GRÜNES VERTRAULICHKEITSGLAS*
• *PRIVACY GLASS*
• *VERRE DE DISCRETION*

- (73) PPG INDUSTRIES, INC., One PPG Place, Pittsburgh Pennsylvania 15272, US
(72) KRUMWIEDE, John, F., Cheswick, PA 15024, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087**C03C 4/08** → (51) C03C 3/087**C03C 17/00** → (51) C03C 17/06

- (51) **C03C 17/06** (11) **0 819 658 B1**
C03C 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 96908362.5 (22) 08.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(86) JP 96/00948 08.04.1996
(87) WO 96/31443 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 JP 8101695

- (54) • *GLASSCHEIBE BEDECKT MIT EINEM GEFÄRBTEN FILM*
• *GLASS SHEET COVERED WITH COLORED FILM*
• *FEUILLE DE VERRE RECOUVERTE D'UN FILM COLORE*

- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) SHIRAIISHI, Yasunori Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541, JP
KAWAGUCHI, Jun Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 541, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C03C 17/36** (11) **0 894 774 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401851.5 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19732978

- (54) • *Transparentes Substrat mit einer Häufung von Schichten mit Infrarot und / oder Sonnenstrahlung reflektierenden Eigenschaften*
• *Glass substrate with a multi-layered coating having reflective characteristics the infrared region and/or in the region of solar radiation*
• *Substrat en verre revêtu d'un empilement de couches minces à propriétés de réflexion dans l'infrarouge et/ou dans le domaine du rayonnement solaire*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schicht, Heinz, 06925 Bethau, DE
Schmidt, Uwe, 04895 Falkenberg/Elster, DE
Kaiser, Wilfried, 04860 Torgau, DE
Hryniw, Bodo, 04860 Torgau, DE
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 14/48 → (51) C04B 28/02

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 034 148 B1**
C04B 14/48
// (C04B28/02, 14:06, 14:20, 14:48), C04B18:08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956971.0 (22) 27.11.1998
(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) 13.09.2000
(86) FR 98/02552 27.11.1998
(87) WO 99/28267 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 FR 9714928

- (54) • *MIT METALLFASERN BEWEHRTER BETON, ZEMENTMATRIX UND VORMISCHUNG ZUM HERSTELLEN DER MATRIX UND DEM BETON*
• *METAL FIBRE CONCRETE, CEMENTITIOUS MATRIX AND PRE-MIXES FOR PREPARING MATRIX AND CONCRETE*
• *BETON DE FIBRES METALLIQUES, MATRICE CIMENTAIRE ET PRE-MELANGES POUR LA PREPARATION DE LA MATRICE ET DU BETON*
(73) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
LAFARGE, 61-63, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92400 Courbevoie Cédex, FR
(72) CHEYREZY, Marcel, F-92310 Sèvres, FR

DUGAT, Jérôme, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
CLAVAUD, Bernard, F-38460 Crémieu, FR
ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy-sous-Montmorency, FR
FROUIN, Laurent, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C04B 35/01** (11) **1 076 635 B1**
A61L 31/00 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 99925526.8 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(43) 21.02.2001
(86) SE 99/00644 21.04.1999
(87) WO 99/54266 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 SE 9801403
22.04.1998 SE 9801405
(54) • *BIOKOMPATIBLES MATERIAL FÜR IMPLANTATE*
• *BIOCOMPATIBLE MATERIAL FOR IMPLANTS*
• *MATERIAU BIOCOMPATIBLE POUR IMPLANTS*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) NILSSON, Kenth, S-184 60 kersberga, SE
LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 59 Hässelby, SE
KJELLMAN, Charlotte, S-115 29 Stockholm, SE
(74) Kalling, Sven Owe, St. Jude Medical AB, Patent Department, 175 84 Järfälla, SE

(51) **C04B 35/482** (11) **0 952 125 B1**
C03B 5/43
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400976.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
LT
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805010
(54) • *Aus Zirkonsilikat und Zirkonoxid hergestellte Sinterwerkstoffe*
• *Sintered materials made from zircon and zirconia*
• *Nouveaux matériaux frittés produits à partir de zircon et de zirconie*
(73) SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie, FR
(72) Guignonis, Jacques Marius Louis, 84320 Entraigues, FR
McGarry, Charles Nicholas, West Virginia 20201, US
Jorge, Eric Thierry Georges, 84210 Las Valayars, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **C04B 35/64** (11) **0 912 458 B1**
// C22C29/08
(25) En (26) En
(21) 97932066.0 (22) 23.06.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.05.1999
(86) SE 97/01111 23.06.1997
(87) WO 98/02394 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 SE 9602751
11.07.1996 SE 9602752
(54) • *SINTERVERFAHREN*
• *SINTERING METHOD*
• *PROCEDE DE FRITTAGE*
(73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) ROHLIN, Barbro, S-182 61 Djursholm, SE

PALSSON, Margareta, S-747 40 Gimo, SE
AKESSON, Leif, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C04B 35/65 → (51) F16D 69/02
(51) **C07C 13/28** (11) **0 893 421 B1**
C07C 15/50 C07C 22/00
C07C 25/24 C07C 43/14
C07C 43/188 C07C 43/215
C07C 69/75 C07C 69/76
C07C 321/10 C09K 19/30
C09K 19/34
(25) Ja (26) En
(21) 97908522.2 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(86) JP 97/01047 27.03.1997
(87) WO 97/35822 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 9925196
(54) • *ALKENYLZUSAMMENSETZUNGEN, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNGEN UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *ALKENYL COMPOUNDS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITIONS, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICES*
• *COMPOSES D'ALCENYLE, COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) KONDO, Tomoyuki, Chiba 290, JP
MATSUI, Shuichi, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Chiba 290-01, JP
SEKIGUCHI, Yasuko, Chiba 290, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Chiba 290, JP
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

C07C 15/50 → (51) C07C 13/28
C07C 22/00 → (51) C07C 13/28
C07C 25/24 → (51) C07C 13/28

(51) **C07C 29/154** (11) **0 742 193 B1**
B01J 23/80 B01J 21/02
(25) En (26) En
(21) 96106327.8 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.11.1996
(30) 11.05.1995 JP 11312895
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methanol und Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren zur Synthese von Methanol*
• *Process for manufacturing methanol and process for manufacturing catalyst for methanol synthesis*
• *Procédé pour la fabrication du méthanol et procédé pour la fabrication de catalyseur pour la synthèse du méthanol*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagishi, Ken, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Obata, Yoriko, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
Sugano, Yuichi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 33/042 → (51) B01J 31/22
C07C 43/14 → (51) C07C 13/28
C07C 43/188 → (51) C07C 13/28
C07C 43/215 → (51) C07C 13/28
(51) **C07C 45/00** (11) **0 983 223 B1**
C07C 49/80
(25) De (26) De
(21) 98924186.4 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02410 23.04.1998
(87) WO 98/50335 1998/45 12.11.1998
(30) 06.05.1997 DE 19719054
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETOPHENONEN, DIE AM AROMATISCHEN KERN MIT FLUORALKYL SUBSTITUIERT SIND*
• *METHOD FOR PREPARING ACETOPHENONES WITH A FLUORALKYL-SUBSTITUTED AROMATIC NUCLEUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACETOPHENONES SUBSTITUEES PAR FLUOROALKYLE AU NIVEAU DU NOYAU AROMATIQUE*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) KÜHNLE, Wulf, D-51061 Köln, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
STEFFAN, Guido, D-51519 Odenthal, DE

C07C 45/00 → (51) B01J 23/72
C07C 49/80 → (51) C07C 45/00
(51) **C07C 51/21** (11) **1 066 240 B1**
C07C 51/44 C07C 57/05
C07C 67/08 C07C 69/54
(25) De (26) De
(21) 99913295.4 (22) 24.03.1999
(84) BE DE FR NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01998 24.03.1999
(87) WO 99/50220 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814375
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND ACRYLSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID AND ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Frankenthal, DE
BOLZ, Gerhard, D-67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 51/44 → (51) C07C 51/21
C07C 57/05 → (51) C07C 51/21
C07C 67/08 → (51) C07C 51/21
C07C 69/22 → (51) C07D 239/60
C07C 69/54 → (51) C07C 51/21
C07C 69/734 → (51) C07D 239/60
C07C 69/75 → (51) C07C 13/28
C07C 69/76 → (51) C07C 13/28

C07C 201/16 → (51) C02F 9/00		(51) C07C 229/24 (11) 0 844 234 B1	(51) C07D 201/08 (11) 0 729 453 B1
(51) C07C 209/36 (11) 0 941 985 B1	(25) A61K 31/195	(25) A23L 1/305	(25) De (26) De
C07C 209/38 C07C 211/55	(21) En (26) En	(21) 97118529.3 (22) 24.10.1997	(21) 95900739.4 (22) 15.11.1994
(25) De (26) De	(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(21) 99104230.0 (22) 03.03.1999	(43) 27.05.1998	(43) 27.05.1998	(43) 04.09.1996
(84) BE DE FR GB IT	(30) 25.10.1996 JP 31845696	(30) 25.10.1996 JP 31845696	(86) EP 94/03781 15.11.1994
(43) 15.09.1999	(54) • <i>Beta-Hydroxyasparaginsäurederivate</i>	(54) • <i>Beta-hydroxyaspartic acid derivatives</i>	(87) WO 95/14664 1995/23 01.06.1995
(30) 13.03.1998 DE 19810929	• <i>Dérivés de l'acide bêta hydroxy aspartique</i>	(30) 20.11.1993 DE 4339648	(30) 20.11.1993 DE 4339648
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 4-Aminodiphenylamin</i>	(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAPROLACTAM</i>	(54) • <i>PROCESS FOR MANUFACTURING CAPROLACTAM</i>
• <i>Process for the preparation of 4-aminodiphenylamine</i>	(72) Shimamoto, Keiko, Suita-shi, Osaka, JP	• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME</i>	• <i>PROCEDE DE PREPARATION DE CAPROLACTAME</i>
• <i>Procédé pour la préparation de la 4-amino-diphénylamine</i>	Yasuda, Yoshimi, Osaka-shi, Osaka, JP	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	Sakaitani, Masahiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP	(72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE	(72) FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE
(72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE	Lebrun, Bruno, 13004 Marseille, FR	(72) WITZEL, Tom, D-67069 Ludwigshafen, DE	(72) WITZEL, Tom, D-67069 Ludwigshafen, DE
Giera, Henry, Dr., 51429 Bergisch Gladbach, DE	(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C07C 209/36 (11) 1 023 261 B1	(60) 99113601.1 / 0 948 962	(51) C07D 205/08 (11) 0 589 626 B1	(51) C07D 405/04 (11) 0 589 626 B1
(25) De (26) De	99123170.5 / 0 990 640	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 98951488.0 (22) 02.10.1998		(21) 93307322.3 (22) 16.09.1993	(21) 93307322.3 (22) 16.09.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL	C07C 251/66 → (51) A01N 37/16	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.08.2000	C07C 261/04 → (51) C07C 275/24	(43) 30.03.1994	(43) 30.03.1994
(86) EP 98/06275 02.10.1998	C07C 269/04 → (51) C07C 275/24	(30) 18.09.1992 US 947186	(30) 18.09.1992 US 947186
(87) WO 99/19292 1999/16 22.04.1999	C07C 273/18 → (51) C07C 275/24	(54) • <i>Herstellung von Zwischenprodukten für beta-Methyl-carbapeneme</i>	(54) • <i>Herstellung von Zwischenprodukten für beta-Methyl-carbapeneme</i>
(30) 15.10.1997 DE 19745465	(51) C07C 275/24 (11) 0 855 388 B1	• <i>Preparation of beta-methyl carbapenem intermediates</i>	• <i>Preparation of beta-methyl carbapenem intermediates</i>
(54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN</i>	C07C 273/18 C07C 213/02	• <i>Préparation des composés intermédiaires pour des bêta-méthyl-carbapénèmes</i>	• <i>Préparation des composés intermédiaires pour des bêta-méthyl-carbapénèmes</i>
• <i>CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING AROMATIC AMINES</i>	C07C 261/04 C07C 269/04	(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US	(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
• <i>PROCEDE CONTINUU DE PREPARATION D'AMINES AROMATIQUES</i>	(25) En (26) En	(72) Choi, Woog-Baeg, North Brunswick, NJ 08902, US	(72) Choi, Woog-Baeg, North Brunswick, NJ 08902, US
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	(21) 98103779.9 (22) 31.10.1994	Shinkai, Ichiro, Westfield, NJ 07090, US	Shinkai, Ichiro, Westfield, NJ 07090, US
(72) BECKHAUS, Heiko, D-51381 Leverkusen, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	Humphrey, Guy R., Belle Mead, NJ 08502, US	Humphrey, Guy R., Belle Mead, NJ 08502, US
LANGER, Reinhard, D-47800 Krefeld, DE	(43) 29.07.1998	Thompson, Andrew S., Mountainside, NJ 07092, US	Thompson, Andrew S., Mountainside, NJ 07092, US
C07C 209/38 → (51) C07C 209/36	(30) 23.11.1993 US 156498	Reider, Paul J., Westfield, NJ 07090, US	Reider, Paul J., Westfield, NJ 07090, US
(51) C07C 209/48 (11) 0 971 876 B1	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zwischenprodukten, die für die Herstellung von Retroviral-Protease hemmenden Verbindungen verwendbar sind</i>	Volante, Ralph P., Cranberry, NJ 08512, US	Volante, Ralph P., Cranberry, NJ 08512, US
(25) En (26) En	• <i>Method for making intermediates useful in synthesis of retroviral protease inhibitors</i>	(74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(21) 98913191.7 (22) 27.03.1998	• <i>Procédé de production d'intermédiaires utiles dans la synthèse d'inhibiteurs de proteases rétrovirales</i>		
(84) BE DE ES FR GB IT NL	(73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US	C07D 205/08 → (51) C07D 401/06	C07D 205/08 → (51) C07D 401/06
(43) 19.01.2000	(72) Ng, John S., Chicago, Illinois 60616, US	(51) C07D 207/44 (11) 0 924 200 B1	(51) C07D 207/44 (11) 0 924 200 B1
(86) US 98/06052 27.03.1998	Przybyla, Claire A., Des Plaines, Illinois 60016, US	A01N 53/04	A01N 53/04
(87) WO 98/43940 1998/40 08.10.1998	Mueller, Richard A., Glencoe, Illinois 60022, US	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(30) 28.03.1997 US 42126	Vazquez, Michael L., Ballwin, Missouri 63021, US	(21) 99101528.0 (22) 14.06.1995	(21) 99101528.0 (22) 14.06.1995
26.03.1998 US 48603	Getman, Daniel P., Chesterfield, Missouri 63017, US	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(54) • <i>EIN VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON ADIPONITRIL</i>	Freskos, John J., Clayton, Missouri 63105, US	(43) 23.06.1999	(43) 23.06.1999
• <i>A PROCESS FOR CONTINUOUS HYDROGENATION OF ADIPONITRILE</i>	Decrescenzo, Gary A., St. Charles, Missouri 63304, US	(30) 17.06.1994 JP 13605194	(30) 17.06.1994 JP 13605194
• <i>PROCEDE D'HYDROGENATION CONTINUE D'ADIPONITRILE</i>	Bertenshaw, Deborah E., Brentwood, Missouri 63144, US	(54) • <i>Esterverbindungen und schädlingsbekämpfende Mittel, die diese als aktiven Bestandteil enthalten</i>	(54) • <i>Esterverbindungen und schädlingsbekämpfende Mittel, die diese als aktiven Bestandteil enthalten</i>
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US	Heintz, Robert M., Ballwin, Missouri 63021, US	• <i>Ester compounds and insect pests-controlling agents containing the same as an active ingredient</i>	• <i>Ester compounds and insect pests-controlling agents containing the same as an active ingredient</i>
(72) KOCH, Theodore, A., Wilmington, DE 19808, US	Zhang, Suhong, Des Plaines, Illinois 70016, US	• <i>Composés esters et agents les comprenant comme principe actif contre les insectes</i>	• <i>Composés esters et agents les comprenant comme principe actif contre les insectes</i>
KRAUSE, Karl, R., Orange, TX 77632, US	Liu, Chin, Northbrook, Illinois 60062, US	(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
SENGUPTA, Sourav, K., Wilmington, DE 19809, US	Laneman, Scott A., Vernon Hills, Illinois 60061, US	(72) Tsushima, Kazunori, Sanda-shi, JP	(72) Tsushima, Kazunori, Sanda-shi, JP
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	(74) Beil, Hans Christoph, Dr, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE	Furukawa, Takashi, Takarazuka-shi, JP	Furukawa, Takashi, Takarazuka-shi, JP
C07C 209/60 → (51) B01J 31/22	(62) 95901697.3 / 0 730 570	Iwasaki, Tomonori, Sanda-shi, Hyogo-Ken, 669-1515, JP	Iwasaki, Tomonori, Sanda-shi, Hyogo-Ken, 669-1515, JP
C07C 211/55 → (51) C07C 209/36	C07C 321/10 → (51) C07C 13/28	Ishiwatari, Takao, Minoo-shi, JP	Ishiwatari, Takao, Minoo-shi, JP
C07C 213/02 → (51) C07C 275/24	C07C 333/04 → (51) C07D 333/54	Nakamachi, Mikako, Minoo-shi, JP	Nakamachi, Mikako, Minoo-shi, JP
C07C 217/58 → (51) C07D 491/10			

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95109224.6 / 0 691 330

(51) **C07D 209/44** (11) **0 740 657 B1**
A61K 31/40 C07D 409/04
C07D 401/04

(25) En (26) En
(21) 95904262.3 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) US 94/14050 02.12.1994
(87) WO 95/17384 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173326
(54) • ANALGETISCHE 4-ARYLISOINDOLEN
• 4-ARYLISOINDOLE ANALGESICS
• ANALGESIQUES A BASE DE 4-ARYLISOINDOLE

(73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, New Jersey 08869-0606, US
(72) CARMOSIN, Richard, J., Quakertown, PA 18051, US
CARSON, John, R., Norristown, PA 19403, US
PITIS, Philip, North Wales, PA 19454, US
RAFFA, Robert, B., Norristown, PA 19401, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 209/50 → (51) C09B 47/073

C07D 211/14 → (51) C07D 211/46

(51) **C07D 211/46** (11) **0 739 881 B1**
C07D 211/14 C07D 211/70
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 96106213.0 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 JP 9879795
(54) • Piperidin-Derivate
• Piperidine derivatives
• Dérivés de pipéridine

(73) KOWA CO. LTD., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460, JP
(72) Timmerman, Henk, 2253 VM Voorschoten, NL
Mingqiang, Zhang, 1183 AM Amstelveen, NL
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C07D 211/70** (11) **0 937 043 B1**
A61K 31/445

(25) Fr (26) Fr
(21) 97948974.7 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) FR 97/02172 02.12.1997
(87) WO 98/24765 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 FR 9614951
(54) • SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRIDINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• NOVEL SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRIDIN DERIVATIVES, METHOD OF PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

• NOUVEAUX DERIVES TETRAHYDROPYRIDINIQUES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) MARAZANO, Christian, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
COMPERE, Delphine, F-91400 Orsay, FR
DAS, C., Bhupesh, F-91190 Gif sur Yvette, FR
LEPAGNOL, Jean, F-28210 Chaudon, FR

C07D 211/70 → (51) C07D 211/46

C07D 217/22 → (51) C07D 401/06

C07D 217/24 → (51) C07D 401/06

C07D 221/04 → (51) C07D 405/04

C07D 223/14 → (51) C07D 243/10

(51) **C07D 231/14** (11) **0 776 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118553.5 (22) 20.11.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 DE 19544800

(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dimethyl-5-fluor-pyrazol-4-carboxaniliden
• Process for the production of 1,3-dimethyl-5-fluoro-pyrazol-4-carboxanilides
• Procédé pour la préparation de 1,3-diméthyl-5-fluoro-pyrazol-4-carboxanilides

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gallenkamp, Bernd, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Rohe, Lothar, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Marhold, Albrecht, Dr., 51375 Leverkusen, DE

(51) **C07D 233/32** (11) **0 819 122 B1**
C07D 233/70 A61K 31/415
C07D 233/36 C07D 233/38
C07D 401/06

(25) En (26) En
(21) 96909150.3 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 21.01.1998
(86) EP 96/01394 28.03.1996
(87) WO 96/31485 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 EP 95200868
26.10.1995 EP 95202898

(54) • 1,3-DIHYDRO-1-(PHENYLALKYL)-2H-IMIDAZOL-2-ON-DERIVATE MIT PDE IV-UND CYTOKIN-INHIBISENDER AKTIVITÄT
• 1,3-DIHYDRO-1-(PHENYLALKYL)-2H-IMIDAZOL-2-ONE DERIVATIVES HAVING PDEIV AND CYTOKINE ACTIVITY
• COMPOSES 1,3-DIHYDRO-1-(PHENYLALKYL)-2H-IMIDAZOL-2-ONE AYANT UNE ACTIVITE ANTI-PDE IV ET ANTI-CYTOKINE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2840 Rumst, BE
DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella, B-2380 Ravels, BE

ANDRES GIL, José Ignacio, E-28905 Madrid, ES
FERNANDEZ GADEA, Francisco Javier, E-45593 Toledo, ES

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 233/36 → (51) C07D 233/32

C07D 233/38 → (51) C07D 233/32

C07D 233/70 → (51) C07D 233/32

C07D 239/52 → (51) C07D 239/60

(51) **C07D 239/60** (11) **0 695 295 B1**
C07D 251/30 C07D 409/12
C07D 401/12 C07D 405/12
A01N 43/54 A01N 43/66
C07C 69/734

(25) De (26) De
(21) 94913588.3 (22) 13.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.1996

(86) EP 94/01141 13.04.1994
(87) WO 94/25442 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 DE 4313412

(54) • 3-(HET)ARYL-CARBONSÄUREDERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG

• 3-(HETERO)ARYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, METHODS OF PREPARING THEM AND INTERMEDIATES USED IN THEIR PREPARATION

• DERIVES DE L'ACIDE 3-(HET)-ARYLCARBOXYLIQUE, PROCEDE ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LEUR FABRICATION

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE

VOGELBACHER, Uwe, Josef, D-67071 Ludwigshafen, DE
BRATZ, Matthias, D-67346 Speyer, DE

THEOBALD, Hans, D-67117 Limburgerhof, DE
GERBER, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE

WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE

(51) **C07D 239/60** (11) **0 695 296 B1**
C07D 239/52 C07D 333/24
C07D 307/46 C07C 69/22
A01N 43/54 C07D 405/12
C07D 409/12

(25) De (26) De
(21) 94914369.7 (22) 14.04.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.02.1996

(86) EP 94/01156 14.04.1994
(87) WO 94/25443 1994/25 10.11.1994
(30) 23.04.1993 DE 4313413

(54) • 3-ARYLOXY-CARBONSÄUREDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• 3-ARYLOXY CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AND METHOD OF PREPARING THEM
• DERIVES D'ACIDE 3-ARYLOXY CARBOXYLIQUE ET PROCEDE POUR PRODUIRE CES DERIVES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
RHEINHEIMER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE

VOGELBACHER, Uwe, Josef, D-67071 Ludwigshafen, DE

BRATZ, Matthias, D-67346 Speyer, DE
MEYER, Norbert, D-68526 Ladenburg, DE
GERBER, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof, DE

C07D 239/88 → (51) C07D 401/06

C07D 239/93 → (51) C07D 401/06

C07D 241/04 → (51) A61K 31/495

- (51) **C07D 243/10** (11) **O 906 907 B1**
C07D 223/14 C07D 267/10
C07D 281/08 C07D 401/04
C07D 413/04 C07D 417/04
A61K 31/55
- (25) Ja (26) En
(21) 96931263.6 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL SE
(43) 07.04.1999
(86) JP 96/02709 20.09.1996
(87) WO 97/11061 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 JP 24263995
12.06.1996 JP 15058296
- (54) • *RETINOID-POTENZIERENDE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS POTENTIATING RETINOID*
• *COMPOSES POTENTIALISANT LE RETINOIDE*
- (73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) SHUDO, Koichi, Tokyo 168, JP
(74) Godemeyer, Thomas, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **C07D 243/12** (11) **O 728 748 B1**
C07K 5/06 C07D 409/14
C07D 405/14 C07D 403/14
C07D 417/14 C07D 403/12
A61K 31/55 A61K 38/05
- (25) Ja (26) En
(21) 95902983.6 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.08.1996
(86) JP 94/02132 19.12.1994
(87) WO 95/18110 1995/29 06.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33616893
- (54) • *BENZODIAZEPINDERIVATE*
• *BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZODIAZEPINE*
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HAGISHITA, Sanji, Gose-shi, Nara 639-22, JP
KAMATA, Susumu, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
SENO, Kaoru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
HAGA, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 559, JP
ISHIHARA, Yasunobu, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 249/08 → (51) C07D 249/12

- (51) **C07D 249/12** (11) **O 994 865 B1**
C07D 249/08 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 403/14 C07D 405/14
C07D 409/14 C07D 413/14
C07D 417/14 A61K 31/33
A61K 31/41
- (25) De (26) De
(21) 98938687.5 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04138 03.07.1998
(87) WO 99/02503 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728996
- (54) • *TRIAZOLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS DOPAMIN-D 3-LIGANDEN*
• *TRIAZOLE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF AS DOPAMINE-D 3-LIGANDS*
• *COMPOSES DE TRIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DE LA DOPAMINE D 3*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STARCK, Dorothea, D-67059 Ludwigshafen, DE
BLANK, Stefan, D-67065 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
UNGER, Liliane, D-67065 Ludwigshafen, DE
NEUMANN-SCHULTZ, Barbara, D-68526 Ladenburg, DE
LE BRIS, Theophile-Marie, D-67273 Bobenheim am Berg, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, D-67373 Dudenhofen, DE
WICKE, Karsten, D-67112 Altrip, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 251/30 → (51) C07D 239/60

C07D 265/20 → (51) C07D 401/06

C07D 265/22 → (51) C07D 401/06

C07D 267/10 → (51) C07D 243/10

C07D 279/08 → (51) C07D 401/06

C07D 281/08 → (51) C07D 243/10

- (51) **C07D 295/08** (11) **O 703 228 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 95306549.7 (22) 18.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309525
- (54) • *Naphthyl-Derivate, Zwischenprodukte, Verfahren, Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *Naphthyl compounds, intermediates, processes, compositions involving them*
• *Naphthyl dérivés, intermédiaires, procédés, compositions les concernant*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bryant, Henry Uhlmann, Indianapolis, Indiana 46250, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US

- Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US
Fahey, Kennan Joseph, Indianapolis, Indiana 46268, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
Lugar III, Charles Willis, McCordsville, Indiana 46055, US
Muehl, Brian Stephen, Indianapolis, Indiana 46217, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 305/00** (11) **O 905 130 B1**
C07D 305/14 A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 97306905.7 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Taxol*
• *A process for the production of taxol*
• *Procédé de préparation du taxol*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Chattopadhyay, Sunil Kumar, Lucknow - 226 015, IN
Sharma, Ram Prakash, Lucknow - 226 015, IN
Kumar, Sushil, Lucknow - 226 015, IN
Madhusudanan, Kunnath Padmanabhan, Lucknow - 226 001, IN
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, Enterprise House 12 St Pauls Street, Leeds LS1 2LE, GB

C07D 305/14 → (51) C07D 305/00

C07D 307/46 → (51) C07D 239/60

- (51) **C07D 311/60** (11) **O 699 670 B1**
C08G 8/32 C08G 59/38
C08G 59/06 C08G 59/22
C08G 59/42 C08G 59/62
C08L 63/00 B32B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 95113558.1 (22) 29.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 20517594
27.09.1994 JP 23118294
30.01.1995 JP 1243795
02.02.1995 JP 1618395
- (54) • *Arylesterverbindung, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Epoxy-Harz-Zusammensetzung sowie kupferkaschiertes Laminat, das diese Zusammensetzung verwendet*
• *Aryl ester compound, its production process, epoxy resin composition using said compound, and copper-clad laminate using the epoxy resin composition*
• *Composé arylester, procédé pour sa préparation et compositions époxyrésiniques l'utilisant, et laminé revêtu de cuivre utilisant cette composition*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ueda, Youichi, Takatsuki-shi, JP
Endo, Yasuhiro, Tsukuba-shi, JP
Shibata, Mitsuhiro, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
Yamasaki, Kaori, Ushiku-shi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07D 333/24 → (51) C07D 239/60		(51) C07D 401/06 (11) 0 597 423 B1	(43) 06.10.1999
(51) C07D 333/54 (11) 0 791 589 B1	C07D 403/06	C07D 413/06	(86) US 97/19884 03.11.1997
C07D 333/56	C07D 417/06	C07D 217/24	(87) WO 98/27086 1998/25 25.06.1998
C07C 333/04	C07D 217/22	C07D 239/88	(30) 19.12.1996 US 769812
(25) Ja (26) En	C07D 239/93	C07D 265/22	(54) • <i>HETEROCYCLISCHE SUBSTITUIERTE PYRROLIDINAMID-DERIVATE</i>
(21) 95914557.4 (22) 11.04.1995	C07D 265/20	C07D 279/08	• <i>NOVEL HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRROLIDINE AMIDE DERIVATIVES</i>
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07D 477/00	C07D 499/88	• <i>NOUVEAUX AMIDES DERIVES DE LA PYRROLIDINE, A SUBSTITUANT HETEROCYCLIQUE</i>
LT SI	C07D 205/08		(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(43) 27.08.1997	(25) En (26) En		(72) BURKHOLDER, Timothy, P., Carmel, IN 46032, US
(86) JP 95/00706 11.04.1995	(21) 93118085.5 (22) 08.11.1993		MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
(87) WO 95/27710 1995/45 19.10.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		KUDLACZ, Elizabeth, M., Groton, CT 06340, US
(80) 11.04.1994 JP 10736594	(43) 18.05.1994		(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
(54) • <i>4,6-DI-t-BUTYL-2,3-DIHYDROBENZOTHIOPHENE, DIE LDL OXIDATION HEMMEN</i>	(30) 13.11.1992 JP 30366292		
• <i>4,6-DI-t-BUTYL-2,3-DIHYDROBENZOTHIOPHENES WHICH INHIBIT LDL OXIDATION</i>	13.05.1993 JP 11146093		C07D 401/14 → (51) C07D 249/12
• <i>DERIVE DE 4,6-DI-t-BUTYL-2,3-DIHYDROBENZOTHIOPHENES COMME ANTIOY-DANTS DE LDL</i>	08.07.1993 JP 16918293		C07D 403/06 → (51) C07D 401/06
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115, JP	24.09.1993 JP 23815593		C07D 403/12 → (51) C07D 243/12
(72) KATO, Yoshiaki Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Sizuoka 412, JP	(54) • <i>Azetidinonverbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung</i>		C07D 403/12 → (51) C07D 249/12
ISHIKAWA, Akira Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Sizuoka 412, JP	• <i>Azetidinone compound and process for preparation thereof</i>		C07D 403/14 → (51) C07D 243/12
TAMURA, Kunio Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Sizuoka 412, JP	• <i>Composé d'azétidinone et procédé pour sa préparation</i>		C07D 403/14 → (51) C07D 249/12
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP		
	(72) Iwasaki, Tameo, Nishinomiyashi, Hyogo-ken, JP		
	(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	C07D 401/06 → (51) C07D 233/32		
	(51) C07D 401/12 (11) 0 991 640 B1		
	(25) En (26) En		
	(21) 98928873.3 (22) 15.06.1998		
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
	LT LV RO		
	(43) 12.04.2000		
	(86) US 98/11403 15.06.1998		
	(87) WO 98/57958 1998/51 23.12.1998		
	(30) 16.06.1997 US 882753		
	(54) • <i>SYNTHESE VON ZWISCHENPRODUKTEN, DIE BEI DER HERSTELLUNG BROMSUBSTITUIERTER TRICYCLISCHER VERBINDUNGEN VON NUTZEN SIND</i>		
	• <i>SYNTHESIS OF INTERMEDIATES USEFUL IN PREPARING BROMO-SUBSTITUTED TRICYCLIC COMPOUNDS</i>		
	• <i>SYNTHESE D'INTERMEDIAIRES POUVANT ETRE UTILISEE EFFICACEMENT DANS LA PREPARATION DE COMPOSES TRICYCLIQUES BROMO-SUBSTITUES</i>		
	(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US		
	(72) CHEN, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US		
	POIRIER, Marc, Edison, NJ 08817, US		
	WONG, Yee-Shing, Florham Park, NJ 07932, US		
	WU, Guang-Zhong, Basking Ridge, NJ 07920, US		
	(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
	C07D 401/12 → (51) C07D 239/60		
	C07D 401/12 → (51) C07D 249/12		
	(51) C07D 401/14 (11) 0 946 548 B1		
	A61K 31/445		
	(25) En (26) En		
	(21) 97946443.5 (22) 03.11.1997		
	(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) 24.01.2001		
	(86) US 99/07469 05.04.1999		
	(87) WO 99/52900 1999/42 21.10.1999		
	(30) 09.04.1998 US 81196 P		
	13.05.1998 GB 9810186		
	(54) • <i>OXIDATIONVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON TEMPO</i>		
	• <i>OXIDATION PROCESS USING TEMPO</i>		
	• <i>PROCEDE D'OXYDATION AU MOYEN DE TEMPO</i>		
	(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US		

- BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) DEVINE, Paul, N., Rahway, NJ 07065, US
SONG, Zhiguo, Rahway, NJ 07065, US
TSCHAEN, David, M., Rahway, NJ 07065, US
ZHAO, Mangzu, Rahway, NJ 07065, US
MANO, Eiichi, Tokyo 103-8416, JP
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 405/04** → (51) C07D 205/08
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/60
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 243/12
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 209/44
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 239/60
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 243/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 249/12
-
- (51) **C07D 411/04** (11) **0 756 595 B1**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
(21) 95915098.8 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(86) CA 95/00212 19.04.1995
(87) WO 95/29176 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 US 230317
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,3-OXATHIOLANE MIT ANTIVIRALEN EIGENSCHAFTEN*
• *SUBSTITUTED 1,3-OXATHIOLANES WITH ANTIVIRAL PROPERTIES*
• *1,3-OXATHIOLANES SUBSTITUEES A PROPRIETES ANTIVIRALES*
- (73) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (72) MANSOUR, Tarek, S., Montreal, Quebec H3A 2B1, CA
JIN, Haolun, Montreal, Quebec H8Y 3H3, CA
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 01118810.9 / 1 153 924
-
- C07D 413/04** → (51) C07D 243/10
-
- C07D 413/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 417/04** → (51) C07D 243/10
-
- C07D 417/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 243/12
-
- C07D 417/14** → (51) C07D 249/12
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **0 874 845 B1**
A61K 31/495
// (C07D471/04, 241:00, 221:00)
- (25) En (26) En
(21) 96941882.1 (22) 13.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) JP 96/03666 13.12.1996
(87) WO 97/24355 1997/30 10.07.1997
(30) 27.12.1995 GB 9526558

- (54) • *PYRIDO (2,3-B) PYRAZINDERIVATE*
• *PYRIDO (2,3-B) PYRAZINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIDO(2,3-B)PYRAZINE*
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) SHIMAZAKI, Norihiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
SAWADA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
WATANABE, Shinya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C07D 475/04** (11) **0 760 818 B1**
C07D 475/06 A61K 31/505
- (25) De (26) De
(21) 95921745.6 (22) 11.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01785 11.05.1995
(87) WO 95/32203 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 DE 4418097
- (54) • *VERWENDUNG VON TETRAHYDROPTERIDIN-DERIVATEN ALS HEMMSTOFFE DER NO-SYNTHESE*
• *USE OF TETRAHYDROPTERIDINE DERIVATIVES AS NO-SYNTHESE INHIBITORS*
• *UTILISATION DE DERIVES DE TETRAHYDROPTERIDINE COMME INHIBITEURS DE LA NO-SYNTHESE*
- (73) HOECHST AKTIENGESSELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) PFLEIDERER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE
SCHMIDT, Harald, D-97337 Dettelbach, DE
HENNING, Rainer, Shibuya-ku Tokyo 151, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- C07D 475/06** → (51) C07D 475/04
-
- C07D 477/00** → (51) C07D 401/06
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 743 945 B1**
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 95909651.2 (22) 30.01.1995
(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) DK 95/00044 30.01.1995
(87) WO 95/21842 1995/35 17.08.1995
(30) 11.02.1994 DK 18394
25.11.1994 DK 135194
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION AND USE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
- (74) Mager, Knut, c/o Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
-
- C07D 487/22** → (51) C09B 47/073

- (51) **C07D 491/056** (11) **0 876 372 B1**
A61K 31/44 C07D 498/04
C07D 513/04 C07D 495/04
C07D 493/04
// (C07D491/056, 319:00, 209:00), (C07D491/056, 319:00, 235:00)
- (25) En (26) En
(21) 96943129.5 (22) 16.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) EP 96/05637 16.12.1996
(87) WO 97/23485 1997/29 03.07.1997
(30) 23.12.1995 GB 9526495
- (54) • *HETEROACYLCARBONSÄUREAMIDERIVATE*
• *HETEROARYLCARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE HETEROARYLCARBOXAMIDE*
- (73) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) BIRCH, Alan, Martin, Nottingham NG1 1GF, GB
BRADLEY, Paul, Anthony, Nottingham NG1 1GF, GB
GILL, Julie, Carolyn, Nottingham NG1 1GF, GB
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C07D 491/10** (11) **0 854 873 B1**
C07C 217/58
- (25) En (26) En
(21) 96931169.5 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) GB 96/02334 23.09.1996
(87) WO 97/11077 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 GB 9519267
- (54) • *GALANTHAMINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GALANTHAMINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES DE GALANTHAMINE ET PROCEDE DE PREPARATION DE TELS DERIVES*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) TIFFIN, Peter, David, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
FRASER, Neil, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
CHAPLIN, David, Andrew, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 493/04** → (51) C07D 491/056
-
- (51) **C07D 493/22** (11) **0 688 775 B1**
A01N 43/90
// (C07D493/22, 313:00, 311:00, 311:00, 307:00)
- (25) En (26) En
(21) 95304229.8 (22) 19.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 US 263967
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von 23-E Isomeren von 23-Imino LL-F28249 Derivate*
• *Method for the purification of 23 -E isomers of 23-imino derivatives of LL-F28249 compounds*
• *Procédé pour la purification d'isomères 23-E de dérivés de 23-imino LL-F28249 composés*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Kremer, Kenneth Alfred Martin, Lawrencevill, New Jersey 086-48, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 495/04 → (51) C07D 491/056

C07D 498/04 → (51) C07D 491/056

C07D 499/88 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 513/04** (11) **0 843 681 B1**
// A61K31/425
(25) En (26) En
(21) 96917723.7 (22) 01.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(86) KR 96/00082 01.06.1996
(87) WO 97/03076 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 KR 9520516

(54) • HETEROCYCLISCH KONDENSIERTE THIAZOL-DERIVATE
• HETEROCYCLE-FUSED THIAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES DE THIAZOLE A FUSION HETEROCYCLIQUE

(73) YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 277-58, Sungsu-dong 2-ka, Sungdong-ku, Seoul 133-111, KR

(72) YOO, Han, Yong, Songpa-ku, Seoul 138-200, KR
CHUNG, Kae, Jong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR

CHAI, Jun, Pyo, Suwon-city, Kyunggi-do 440-301, KR
CHANG, Man, Sik, Yangchun-ku, Seoul 158-070, KR

KIM, Sung, Gyu, Jung-ku, Taejeon 301-053, KR
CHOI, Wahn, Soo, Dongjak-ku, Seoul 152-090, KR

KIM, Young, Hun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do 459-010, KR
CHUN, Jae, Kwang, Kuro-ku, Seoul 152-090, KR

CHUNG, Young, Kuk, Suwon-city, Kyunggi-do 435-040, KR
KIM, Young, Heui, Pyungtaek-city, Kyunggi-do 450-100, KR

PAEK, Jang, Hoon, Kwanak-ku, Seoul 151-018, KR
SEO, Kwi, Hyon, Suwon-city, Kyunggi-do 440-210, KR

KANG, Dae, Pil, Kyunggi-do 459-010, KR
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C07D 513/04 → (51) C07D 491/056

C07D 521/00 → (51) A61K 31/415

C07F 17/00 → (51) C08F 4/642

(51) **C07H 13/08** (11) **0 947 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99200220.4 (22) 15.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 16.11.1993 FR 9313623

(54) • Verfahren zur Herstellung von Oenothain-B aus Epilobium Parviflorum
• Process for the preparation of oenothaine B from epilobium parviflorum
• Procédé de préparation de l'oenothéine B à partir d'Epilobium Parviflorum

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) Gourvest, Jean-François, 77410 Claye-Souilly, FR
Kasal, Alexander, 101 00 Prague 10, CZ
Lesuisse, Dominique, 93100 Montreuil, FR
Teutsch, Jean-Georges, 93500 Pantin, FR

(62) 94402575.8 / 0 657 167

C07H 15/12 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

(51) **C07H 21/04** (11) **0 735 046 B1**
A61K 31/70 C07H 21/02
C12N 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 95934305.4 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.10.1996
(86) JP 95/02113 13.10.1995
(87) WO 96/11938 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 JP 24946794

(54) • OLIGONUKLEOTID UND KANZEROSTATISCHES MITTEL DAS DIESES ALS AKTIVEN INHALTSTOFF ENTHÄLT
• OLIGONUCLEOTIDE AND CARCINOSTATIC AGENT CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
• OLIGONUCLEOTIDE ET AGENT CANCEROSTATIQUE LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF

(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED, 27, Kandanshiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) MATSUO, Ken-ichi, Saitama 357, JP
SUGIMOTO, Yoshikazu, Saitama 357, JP
MASUKO, Norio, Saitama 357, JP
YAMADA, Yuji, Saitama 359, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwältin Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07H 21/04 → (51) C12N 15/56

(51) **C07K 1/00** (11) **0 723 551 B1**
C07K 1/04 C07K 1/107
C07K 14/16 C07K 14/18
G01N 33/531 G01N 33/74
C07K 1/13

(25) De (26) De
(21) 95928452.2 (22) 24.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 31.07.1996
(86) EP 95/02921 24.07.1995
(87) WO 96/03423 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 DE 4426276
31.08.1994 DE 4430973

(54) • HAPTEN-MARKIERTE PEPTIDE
• HAPTEN-MARKED PEPTIDES
• PEPTIDES MARQUES PAR UN HAPTENE

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE

(72) HÖSS, Eva, D-82319 Starnberg, DE
SEIDEL, Christoph, D-82362 Weilheim, DE
WIENHUES, Ursula-Henrike, D-82152 Krailling, DE
FAATZ, Elke, D-82396 Pähl, DE
SCHMITT, Urban, D-82386 Oberhausen, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 1/04 → (51) C07K 1/00

C07K 1/107 → (51) C07K 1/00

C07K 1/13 → (51) C07K 1/00

C07K 1/22 → (51) C07K 14/475

C07K 5/06 → (51) C07D 243/12

C07K 14/16 → (51) C07K 1/00

C07K 14/18 → (51) C07K 1/00

C07K 14/445 → (51) C12N 15/30

(51) **C07K 14/475** (11) **0 869 134 B1**
C07K 14/79 C12N 9/08
C07K 1/22 C07K 14/515

(25) En (26) En
(21) 98200945.8 (22) 25.03.1998
(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) 07.10.1998
(30) 27.03.1997 NL 1005677

(54) • Verfahren zur Gewinnung von Wachstumsfaktoren aus Milch oder Milchderivaten
• Process for recovering growth factors from milk or a milk derivative
• Procédé de récupération de facteurs de croissance à partir de lait ou de dérivés de lait

(73) CAMPINA MELKUNIE B.V., NCB-laan 80, NL-5462 GE Veghel, NL

(72) Kussendragter, Klaas Daniel, 5467 DN Veghel, NL
Kivits, Marinus Gerardus Cornelis, 5482 CC Schijndel, NL
Lemmen, Hubert Karel, 5423 TP Handel, NL
van Kessel, Theodorus Johannes Antonia Maria, 5476 VB Vorstenbosch, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07K 14/515 → (51) C07K 14/475

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

C07K 14/53 → (51) A61K 38/10

C07K 14/79 → (51) C07K 14/475

(51) **C07K 16/00** (11) **0 938 505 B1**
C12P 21/08 A61K 39/395
C07K 16/28 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 97926889.3 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.09.1999
(86) US 97/09610 30.05.1997
(87) WO 97/45450 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 655953

(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN ENDOGLIN UND IHRE VERWENDUNG IN DER ANTI-ANGIOGENESE-THERAPIE
• ANTI-ENDOGLIN MONOCLONAL ANTIBODIES AND THEIR USE IN ANTI-ANGIOGENESIS THERAPY
• ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-ENDOGLINE ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE ANTI-ANGIOGÉNÈSE

(73) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US

(72) SEON, Ben, K., Williamsville, NY 14221, US
Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 16/28 → (51) C07K 16/00

(51) **C08B 11/08** (11) **0 825 199 B1**
C08B 11/20

(25) De (26) De
(21) 97113275.8 (22) 01.08.1997
(84) BE DE FR NL SE

(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 DE 19633826

- (54) • Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Celluloseethern unter Rückgewinnung von Natriumhydroxid
• Process for preparing water-soluble cellulose ethers with recovery of sodium hydroxide
• Procédé pour la préparation d'éthers de la cellulose solubles dans l'eau avec récupération d'hydroxyde de sodium
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Dönges, Reinhard, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Ehrler, Rudolf, Dr., 65439 Flörsheim, DE

C08B 11/20 → (51) C08B 11/08

- (51) **C08B 30/02** (11) **O 986 578 B1**
C08B 30/04 D21H 17/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98917272.1 (22) 31.03.1998
- (84) BE DE
(43) 22.03.2000
(86) FR 98/00645 31.03.1998
(87) WO 98/44002 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 FR 9703952
- (54) • MEHL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• COMPOSITION CONTAINING FLOUR AND APPLICATION THEREOF FOR MAKING PAPER
• COMPOSITION COMPRENANT DE LA FARINE ET SON APPLICATION A LA FABRICATION DU PAPIER
- (73) Tristant Jean Michel S.A., Moulins de saint-juvin, 08250 Grandpre, FR
- (72) TRISTANT, Jean-Michel, F-08250 Grandpré, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C08B 30/04 → (51) C08B 30/02**C08F 4/02** → (51) C08F 10/00**C08F 4/32** → (51) C08L 23/08

- (51) **C08F 4/642** (11) **O 834 519 B1**
C08F 10/06 C08F 10/08
C08F 10/14 C07F 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97917469.5 (22) 22.04.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) JP 97/01387 22.04.1997
(87) WO 97/40075 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 9969696
18.02.1997 JP 3343097
- (54) • KATALYSATOR ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG UND POLYOLEFINHERSTELLUNGSVERFAHREN
• CATALYST FOR POLYOLEFIN PRODUCTION AND PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE ET CATALYSEUR APPROPRIE
- (73) Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
- (72) OKUMURA, Yoshikuni, Japan Polyolefins Co., Ltd., Oita-shi, Oita 870-01, JP
SAKURAGI, Tsutomu, Japan Polyolefins Co., Ltd., Oita-shi, Oita 870-01, JP
ONO, Michio, Japan Polyolefins Co., Ltd., Oita-shi, Oita 870-01, JP
INAZAWA, Shintaro, Japan Polyolefins Co., Ltd., Oita-shi, Oita 870-01, JP

- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C08F 4/642 → (51) C08F 10/00**C08F 4/643** → (51) C08L 23/08**C08F 8/50** → (51) C08L 23/08

- (51) **C08F 10/00** (11) **O 683 180 B1**
C08F 4/02 C08F 4/642
- (25) En (26) En
(21) 95107570.4 (22) 17.05.1995
- (84) BE DE GB IT NL
(43) 22.11.1995
(30) 18.05.1994 JP 10381594
08.09.1994 JP 21475194
- (54) • Katalysator zur Polymerisation eines Olefins und Verfahren zum Polymerisieren des Olefins
• Catalyst for polymerizing an olefin and method for polymerizing the olefin
• Catalyseur pour la polymérisation d'oléfine et procédé pour la polymérisation d'oléfine
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Suga, Yoshinori, Yokohama Res. Center Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Maruyama, Yasuo, Yokohama Res. Center Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Isobe, Eiji, Yokohama Res. Center Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 227, JP
Uehara, Yumito, Yokkaichi Res. Center Mitsubishi, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Ishihama, Yoshiyuki, Yokkaichi Res. Cen.Mitsubishi, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Sagae, Takehiro, Yokkaichi Res. Center Mitsubishi, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 10/06 → (51) C08F 4/642**C08F 10/08** → (51) C08F 4/642**C08F 10/14** → (51) C08F 4/642**C08F 210/16** → (51) C08L 23/08**C08F 290/06** → (51) C08G 59/17**C08F 292/00** → (51) C09C 1/30**C08G 8/32** → (51) C07D 311/60

- (51) **C08G 18/00** (11) **O 710 256 B1**
C02F 1/26
- (25) En (26) En
(21) 94922647.6 (22) 20.07.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.05.1996
(86) US 94/08196 20.07.1994
(87) WO 95/03345 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 US 96766
- (54) • ENTSALZUNGSVERFAHREN
• DESALINATION PROCESS
• PROCEDE DE DESSALEMENT
- (73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
Blair, E. Allan, 101 Blackwell Road, Pennington, NJ 08534, US
- (72) BLAIR, E., Allan, Pennington, NJ 08534, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08G 18/10 → (51) C09D 175/04**C08G 18/28** → (51) C09D 175/04**C08G 18/36** → (51) C08L 95/00**C08G 18/69** → (51) C08L 95/00**C08G 59/06** → (51) C07D 311/60

- (51) **C08G 59/17** (11) **O 737 701 B1**
C08F 290/06
- (25) En (26) En
(21) 96105301.4 (22) 03.04.1996
- (84) DE FR IT
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 JP 8797395
01.06.1995 JP 13489395
- (54) • Epoxyacrylatharze und ihre Verwendungen
• Epoxy acrylate resins and their uses
• Résines époxy acrylate et leurs utilisations
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Motoshima, Toshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Karasawa, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takuma, Keisuke, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C08G 59/22 → (51) C07D 311/60**C08G 59/38** → (51) C07D 311/60**C08G 59/42** → (51) C07D 311/60**C08G 59/62** → (51) C07D 311/60

- (51) **C08G 69/10** (11) **O 819 145 B1**
C11D 3/37 C08G 73/10
- (25) De (26) De
(21) 96908137.1 (22) 25.03.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) EP 96/01310 25.03.1996
(87) WO 96/31554 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 DE 19512898
28.07.1995 DE 19527572
- (54) • IMINODISUCCINAT-ENTHALTENDE POLY-MERE
• IMINODISUCCINATE-CONTAINING POLY-MERS
• POLYMERES CONTENANT DE L'IMINODISUCCINATE
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) HEUER, Lutz, D-47800 Krefeld, DE
WOLLBORN, Ute, D-47800 Krefeld, DE
PIRKL, Hans-Georg, D-51061 Köln, DE
MENZEL, Thomas, D-40723 Hilden, DE
LIESENFELDER, Ulrich, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE
GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
TRAENCKNER, Hans-Joachim, D-51375 Leverkusen, DE
MÜLLER, Nikolaus, D-40789 Monheim, DE
UHR, Hermann, D-47800 Krefeld, DE
HEISE, Klaus-Peter, D-51519 Odenthal, DE
BRÜCHER, Karl-Hermann, D-42549 Velbert, DE
WESENER, Joachim-Reinhard, D-51061 Köln, DE
WAGNER, Paul, D-40597 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 69/32** (11) **0 759 454 B1**
C08J 3/12 C08J 5/18
C08J 7/12 D01F 6/60
D01F 11/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 95918166.0 (22) 10.05.1995
- (84) GB NL
- (43) 26.02.1997
- (86) JP 95/00897 10.05.1995
- (87) WO 95/31495 1995/50 23.11.1995
- (30) 11.05.1994 JP 9757394
14.09.1994 JP 22002794
- (54) • GEGENSTAND AUS PARA-ORIENTIERTEM AROMATISCHEN POLYAMID UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PARA-ORIENTED AROMATIC POLYAMIDE MOLDING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PIECE MOULEE EN POLYAMIDE AROMATIQUE PARA-ORIENTE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PIECE
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NISHIMURA, Satomi, Miyazaki 882, JP
- KASATANI, Hideo, Miyazaki 889-05, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 73/10 → (51) C08G 69/10

- (51) **C08G 73/16** (11) **0 941 273 B1**
C09D 179/08
- (25) De (26) De
- (21) 97951186.2 (22) 13.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06326 13.11.1997
- (87) WO 98/23667 1998/22 04.06.1998
- (30) 26.11.1996 DE 19648830
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CARBOXYL- UND HYDROXYLGRUPPENHALTIGER POLYESTERIMIDE UND DEREN VERWENDUNG IN DRAHTLACKEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER IMIDES CONTAINING CARBOXYL- AND HYDROXYL GROUPS AND THEIR USAGE IN WIRE ENAMELS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYESTER-IMIDES CONTENANT DES GROUPE CARBOXYLE ET HYDROXYLE ET LEUR UTILISATION DANS DES VERNIS POUR FILS DE FER
- (73) SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC., 2750 Balltown Road, Schenectady New York 12309, US
- (72) GLASPER, Brian, W., East Sussex BN3 7AB, GB
- RIX, Geoffrey, C., Petworth, West Sussex GU28 9DX, GB
- LIENERT, Klaus-Wilhelm, D-2263 Hamburg, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 77/388 → (51) C14C 9/00

- (51) **C08G 77/58** (11) **0 866 734 B1**
C09D 183/14 B05D 3/02
C09J 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 96937110.3 (22) 06.11.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.09.1998
- (86) US 96/17770 06.11.1996
- (87) WO 97/17144 1997/21 15.05.1997
- (30) 06.11.1995 US 521915

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON METALLOBERFLÄCHEN
• METHOD AND COMPOSITION USEFUL FOR TREATING METAL SURFACES
• PROCEDE ET COMPOSITION UTILES POUR TRAITER DES SURFACES EN METAL
- (73) Chemat Technology, Inc., 9036 Winnetka Avenue, Northridge, CA 91324, US
- (72) ZHENG, Haixing, Reseda, CA 91335, US
- TING, Su-Jen, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- CHU, Cheng-Jye, Los Angeles, CA 90025, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **C08J 3/07** (11) **0 680 992 B1**
// C08L9:04, C08L15:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 95900923.4 (22) 21.11.1994
- (84) DE
- (43) 08.11.1995
- (86) JP 94/01960 21.11.1994
- (87) WO 95/14729 1995/23 01.06.1995
- (30) 22.11.1993 JP 31599893
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROGENIERTEN NBR-LATEX
• PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED NBR LATEX
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LATEX DE CAOUTCHOUC N.B.R. HYDROGENE
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi, Harimacho, Kako-gun, Hyogo 675-01, JP
- (72) ARAKI, Eiichi, Himeji-shi Hyogo 672, JP
- SUGIHARA, Norihiro, Himeji-shi Hyogo 672, JP
- KAMADA, Mari, Hyogo 672, JP
- MATSUKAWA, Taiji, Himeji-shi Hyogo 672, JP
- (74) Brehm, Hans-Peter, Dr., Dipl.-Chem., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 720 999 B1**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 95308726.9 (22) 04.12.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.07.1996
- (30) 12.12.1994 US 354308
- (54) • Glatte dünne Film-Pulverbeschichtung
• Smooth thin film powder coating
• Revêtement de poudre en forme d'une couche mince et lisse
- (73) Morton International, Inc., 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-1596, US
- (72) Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
- Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
- Shan, Navin B., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
- Wursthorn, Karl R., Mohnton, Pennsylvania 19540, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C08J 3/12 → (51) C08G 69/32

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 938 516 B1**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 97912800.6 (22) 03.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/18909 03.11.1997
- (87) WO 98/20062 1998/19 14.05.1998
- (30) 06.11.1996 US 744548
- (54) • FOLIEN ZUR VERWENDUNG IN VERPAKUNG MIT GEÄNDERTER GASHÜLLE VON VERDERBLICHEN NAHRUNGSMITTELN
• FILMS USEFUL IN THE MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING OF PERISHABLE FOOD
• FILMS S'UTILISANT DANS LE CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE DE DENREES PERISSABLES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) WHITEMAN, Nichole, F., Lake Jackson, TX 77566, US
- YOUNG, Gina, L., Lake Jackson, TX 77566, US
- WOOSTER, Jeffrey, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 5/18 → (51) C08G 69/32

C08J 7/00 → (51) B29D 23/00

C08J 7/12 → (51) C08G 69/32

C08J 9/00 → (51) B32B 31/08

- (51) **C08J 9/28** (11) **0 861 287 B1**
A61F 13/15 A61L 15/42
- (25) En (26) En
- (21) 96940560.4 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.09.1998
- (86) US 96/18628 15.11.1996
- (87) WO 97/19129 1997/23 29.05.1997
- (30) 17.11.1995 US 560140
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEIPHASIGEN SCHAUMZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS TO PREPARE TWO PHASE FOAM COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE MOUSSE DIPHASIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BROWNSCOMBE, Thomas, Fairchild, Houston, TX 77005, US
- BASS, Ronald, Marshall, Houston, TX 77005, US
- WONG, Pui, Kwan, Houston, TX 77005, US
- BLYTAS, George, Constantine, Houston, TX 77079, US
- GERGEN, William, Peter, Houston, TX 77070, US
- MORES, Maryanne, Houston, TX 77077, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08K 3/00 → (51) C09C 1/00

C08K 3/04 → (51) H01B 1/24

- (51) **C08K 5/00** (11) **0 941 280 B1**
C08L 25/02
// (C08K5/00, 5:49, 5:523, 5:5397)
- (25) De (26) De
- (21) 97950167.3 (22) 11.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06274 11.11.1997
- (87) WO 98/23674 1998/22 04.06.1998

- (30) 26.11.1996 DE 19648799
- (54) • HALOGENFREI FLAMMWIDRIG AUSGERÜSTETE POLYSTYROL-FORMMASSEN
• HALOGEN-FREE FLAME RESISTANT POLYSTYROL MOULDING MATERIALS
• MATIERES DE MOULAGE EN POLYSTYRENE IGNIFUGEES SANS HALOGENE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÖNL, Hans, D-67271 Obersülzen, DE
SCHWABEN, Hans-Dieter, D-67361 Freisbach, DE
MÖDERSHEIM, Norbert, D-67227 Frankenthal, DE
-
- C08K 5/13** → (51) C08L 23/08
-
- C08K 9/08** → (51) C09C 1/30
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **0 777 700 B1**
C08L 23/04 C08L 23/10
// (C08L23/10, 23:16, 23:16, C08K3:34)
- (25) En (26) En
(21) 95930867.7 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.1997
(86) US 95/10590 21.08.1995
(87) WO 96/06132 1996/10 29.02.1996
- (30) 25.08.1994 US 296293
07.06.1995 US 480175
- (54) • CHEMISCH VERÄNDERTE OLEFINZUSAMMENSETZUNGEN
• ENGINEERED OLEFINIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'OLEFINES OBTENUES PAR TRANSFORMATION CHIMIQUE
- (73) Solvay Engineered Polymers, 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US
- (72) SRINIVASAN, Satchit, Carrollton, TX 75007, US
SZCZEPANIAK, Edward, Arlington, TX 76016, US
SHAH, Sunit, S., Irving, TX 75063, US
EDGE, David, K., New Boston, MI 48164, US
- (74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 848 036 B1**
B29C 47/68
- (25) En (26) En
(21) 97309698.5 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.06.1998
(30) 03.12.1996 US 753931
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer simulierten in situ Polyethylenmischung
• A process for preparing a simulated in situ polyethylene blend
• Procédé pour la fabrication d'un mélange de polyéthylène in situ simulé
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Neubauer, Anthony Charles, Piscataway, New Jersey 08854, US
Scarola, Leonard Sebastian, Union, New Jersey 07083, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C08L 23/04** → (51) C08L 23/00
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **0 755 971 B1**
C08F 210/16 C08F 8/50
C08F 4/643 C08F 4/32
C08K 5/13
- (25) En (26) En
(21) 96305486.1 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19313695
28.07.1995 JP 19313795
- (54) • Formmasse, Zusammensetzung die diese Formmasse enthält und Verfahren zu deren Herstellung
• Molding resin, composition containing the same, and processes for producing them
• Résine de moulage, composition la contenant et procédés pour leur préparation
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Abe, Shigehiko, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Furuta, Hiroshi, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB
-
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/00
-
- C08L 25/02** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08L 25/04** (11) **0 827 979 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96912307.4 (22) 07.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.03.1998
(86) JP 96/01209 07.05.1996
(87) WO 96/35752 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 JP 10950895
- (54) • POLYSTYROLHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYSTYRENE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYSTYRENE
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) MASUYAMA, Akitoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08L 63/00** → (51) C07D 311/60
-
- C08L 75/04** → (51) C08L 95/00
-
- C08L 83/08** → (51) C14C 9/00
-
- (51) **C08L 95/00** (11) **1 013 716 B1**
C09D 195/00 C09J 195/00
C08G 18/69 C08G 18/36
C08L 75/04 E04B 1/66
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99440372.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 FR 9816602
- (54) • Einkomponentige Harzzusammensetzung mit verbesserten Hafteigenschaften, ihre Verwendung in Dichtmassen
• Monocomponent resin composition with improved adhesive properties, its use particularly in sealants
• Composition résineuse monocomposante aux propriétés adhésives améliorées, notamment pour la réalisation d'étanchéités.
- (73) SOPREMA S.A., 14 rue de St. Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
- (72) Durot, Louis, 75012 Paris, FR
Bindschedler, Pierre Etienne, 97210 Obernai, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- C09B 21/00** → (51) C09B 47/073
-
- (51) **C09B 45/00** (11) **0 887 385 B1**
// G11B7/24
- (25) En (26) En
(21) 98201992.9 (22) 15.06.1998
(84) DE FR GB IE
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 US 882319
- (54) • Metallisierte Carbamoylazo-farbstoffe
• Novel metallized carbamoylazo dyes
• Colorants carbamoylazoiques métallisés
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek David, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goswami, Ramanuj, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kovacs, Csaba Andras, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Honoré, Anne-Claire (FR), et al, Kodak Industrie Département Brevets C.R.T. 60/2 Zone Industrielle, F-71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **C09B 45/26** (11) **0 718 374 B1**
C09B 67/22
- (25) De (26) De
(21) 95810785.6 (22) 12.12.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 CH 385394
- (54) • 1:2-Chromkomplexfarbstoffe enthaltende Farbstoffmischungen und 1:2-Chromkomplexfarbstoffe
• 1:2-Chromocomplex dyestuffs containing dyestuff-mixtures and 1:2-chromocomplex dyestuffs
• Mélanges de colorants contenant des colorants complexes de chrome 1:2 et colorants complexes de chrome 1:2
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Lehmann, Urs, Dr., CH-4052 Basel, CH
Frick, Marcel, CH-4153 Reinach, CH
-
- C09B 47/067** → (51) C09B 47/073
-
- (51) **C09B 47/073** (11) **0 928 816 B1**
C09B 47/067 C09B 21/00
C07D 209/50 C07D 487/22
G02B 5/22
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (25) En (26) En
(21) 98310559.4 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 29.12.1997 JP 36786197
- (54) • Phthalocyaninverbindung, deren Zwischenprodukt, Verfahren zur Herstellung dieser Verbindung und deren Anwendung
• Phthalocyanine compound, its intermediate, process for producing the compound, and use thereof
• Composé de phthalocyanine, son produit intermédiaire, procédé de fabrication de ce composé et son utilisation
- (73) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Kumagae, Yojiro, Kawachinagano, Osaka 586-0024, JP
Masaoka, Toshihiro, Osaka, Osaka 540-0004, JP
Fujita, Shigeo, Osaka 586-0077, JP
Eda, Tsunehito, Osaka, Osaka 544-0005, JP
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09B 47/24 → (51) C09B 67/08

(51) **C09B 62/04** (11) **0 998 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935169.7 (22) 20.07.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT
(43) 10.05.2000
(86) GB 98/02162 20.07.1998
(87) WO 99/05224 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 GB 9715830
(54) • *PIPERAZINENTHALTENDE REAKTIVFARBSTOFFE*
• *REACTIVE DYES CONTAINING PIPERAZINE*
• *COLORANTS REACTIFS CONTENANT DE LA PIPERAZINE*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) EBENEZER, Warren James, Bramhall, Stockport SK7 2JQ, GB
MYNETT, Donna Maria, Newcastle-u-Lyme, Staffordshire ST6 4JA, GB
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09B 67/08** (11) **0 894 835 B1**
C09B 67/22 C09B 47/24
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 98119588.6 (22) 07.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 07.10.1996 JP 26571796
07.10.1996 JP 26571896
07.10.1996 JP 26571996
09.10.1996 JP 26861896
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsflüssigkeit die ein oberflächenbehandeltes organisches Pigment enthält*
• *Inkjet recording liquid comprising a surface-treated organic pigment*
• *Liquide pour impression par jet d'encre comprenant un pigment organique à surface traitée*
(73) Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd., 3-13, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Uemura, Toshiyuki, Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Iguchi, Tsukasa, c/o Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Satake, Sunao, c/o Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Uraki, Hisashi, c/o Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Iida, Yasuharu, c/o Ink Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97307934.6 / 0 834 537

(51) **C09B 67/22** (11) **0 808 940 B1**
D06P 3/04 D06P 3/10
// D06P3/06, C09B62/09
(25) De (26) De
(21) 97810292.9 (22) 09.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 CH 127496

(54) • *Verfahren zum Trichromie-Färben oder-Be-drucken*
• *Process for trichromic dyeing or printing*
• *Procédé pour la teinture ou l'impression par trichromie*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Hurter, Rudolf, 4058 Basel, CH
Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR
Casi, Francine, 68440 Eschentzwiller, FR

C09B 67/22 → (51) C09B 45/26

C09B 67/22 → (51) C09B 67/08

(51) **C09C 1/00** (11) **0 842 229 B1**
C09C 1/36 C09D 7/12
C09D 11/00 C08K 3/00
A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 97921767.6 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) EP 97/02133 25.04.1997
(87) WO 97/43347 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618562
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGES TITANDIOXIDREDUKTIONSPIGMENT*
• *PLATE-LIKE TITANIUM DIOXIDE REDUCTION PIGMENT*
• *PIGMENT DE REDUCTION DE DIOXYDE DE TITANE SOUS FORME DE PLAQUETTES*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANDES, Stephanie, D-63477 Maintal 3, DE
HOCK, Sabine, D-64850 Schaaflheim, DE
BRENNER, Günter, D-64347 Griesheim, DE
BRÜCKNER, Dieter, D-64289 Darmstadt, DE
HEYLAND, Andrea, D-64385 Ober-Kainsbach, DE
KUNTZ, Matthias, D-64342 Seeheim, DE
OSTERRIED, Karl, D-64807 Dieburg, DE
PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE
SCHMELZ, Michael, D-65830 Kriftel, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **0 926 210 B1**
C08F 292/00 C08K 9/08
G03G 9/08
(25) De (26) De
(21) 98120679.0 (22) 05.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756831

(54) • *Siliciumoxid, das an seiner Oberfläche teil-oder vollständig silylierte Polykieselsäureketten trägt*
• *Silicon oxide bearing on its surface partially or completely silylated polysilicic acids chains*
• *Oxyde de silicium portant en surface des chaînes d'acides polysiliciques partiellement ou complètement silylées*
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Barthel, Herbert, Dr., 84547 Emmerting, DE
Heinemann, Mario, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09C 1/36 → (51) A61K 7/42

C09C 1/36 → (51) C01G 23/07

C09C 1/36 → (51) C09C 1/00

C09D 5/02 → (51) B05D 7/06

C09D 5/02 → (51) C09D 175/04

C09D 5/03 → (51) C08J 3/12

C09D 5/24 → (51) H01B 1/08

C09D 7/12 → (51) C09C 1/00

C09D 11/00 → (51) C09B 67/08

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

(51) **C09D 11/10** (11) **0 835 292 B1**
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 97920752.9 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 15.04.1998
(86) EP 97/02145 25.04.1997
(87) WO 97/41181 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 EP 96810274
01.05.1996 EP 96810281
(54) • *AUSBLUTENDE TINTE ZUM DRUCKEN VON SICHERHEITSDOKUMENTE*
• *BLEEDING INK FOR PRINTING SECURITY DOCUMENTS*
• *ENCRE SOLUBLE POUR L'IMPRESSION DE DOCUMENTS DE SECURITE*
(73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) AMON, Philippe, CH-1005 Lausanne, CH
BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
PAPADIMITRIOU, Pandelis, CH-1110 Morges, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09D 11/10 → (51) B41M 5/38

(51) **C09D 151/08** (11) **0 780 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309223.4 (22) 18.12.1996
(84) DE FR
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 33091695
(54) • *Wässrige Austrichstoffe*
• *Aqueous paint*
• *Peinture aqueuse*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Moriga, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kojima, Shunji, Yososuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Seishichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB

(51) **C09D 175/04** (11) **0 679 705 B1**
C08G 18/10 C08G 18/28
// (C09D175/04, 183:04), (C09D175/04, 123:02), (C09D175/04, 127:18), (C09D175/04, 177:00)
(25) En (26) En
(21) 95302838.8 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 US 233870
(54) • *Polyurethan-Zusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Polyurethane compositions, their preparation and use*
• *Compositions de polyuréthane, leur préparation et leur utilisation*
(73) GENCORP INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US
(72) Kausch, Charles M., Akron, Ohio 44313, US

- Melby, Earl G., Uniontown, Ohio 44685, US
Sharma, Satish C., Stow, Ohio 44224, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C09D 175/04** (11) **0 973 839 B1**
C09D 175/14 C09D 5/02
(25) De (26) De
(21) 98921432.5 (22) 06.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01984 06.04.1998
(87) WO 98/45381 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 DE 19714577
(54) • *MISCHSYSTEM ZUR HERSTELLUNG WASSERVERDÜNNBARER ÜBERZUGSMITTEL*
• *MIXING SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF WATER-DILUTABLE COATING AGENTS*
• *SYSTEME DE MELANGE POUR PREPARER UN AGENT DE REVETEMENT DILUABLE DANS L'EAU*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) REUSMANN, Gerhard, D-48147 Münster, DE
LETTMANN, Bernhard, D-48317 Drensteinfurt, DE
WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- C09D 175/14** → (51) C09D 175/04
C09D 179/08 → (51) C08G 73/16
C09D 183/08 → (51) C14C 9/00
C09D 183/14 → (51) C08G 77/58
C09D 195/00 → (51) C08L 95/00
C09J 5/02 → (51) C08G 77/58
C09J 11/00 → (51) C09J 123/00
- (51) **C09J 123/00** (11) **0 983 325 B1**
C09J 11/00
(25) En (26) En
(21) 98921381.4 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) DK 98/00228 29.05.1998
(87) WO 98/54268 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DK 63597
(54) • *EIN KLEBSTOFFREAGENZ UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN*
• *AN ADHESIVE AGENT AND USE OF SUCH ADHESIVE AGENT*
• *AGENT ADHESIF ET UTILISATION DE CET AGENT ADHESIF*
- (73) COLOPLAST A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Anders, Christian, DK-2200 København N, DK
(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (51) **C09J 175/04** (11) **0 937 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910902.2 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(86) US 97/18391 08.10.1997
(87) WO 98/20087 1998/19 14.05.1998
(30) 08.11.1996 US 745364
- (54) • *DURCH FEUCHTIGKEIT HÄRTBARE SCHMELZKLEBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURE-CURABLE, HOT-MELT COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOFUSIBLE DURCISABLE A L'HUMIDITE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) SHIMIZU, Yoshinori, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- C09J 195/00** → (51) C08L 95/00
C09K 5/06 → (51) F28D 20/02
C09K 17/00 → (51) A01G 1/00
C09K 17/10 → (51) C09K 17/12
- (51) **C09K 17/12** (11) **0 758 368 B1**
C09K 17/10 E01C 21/00
(25) En (26) En
(21) 95915692.8 (22) 19.04.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.02.1997
(86) AU 95/00221 19.04.1995
(87) WO 95/28456 1995/46 26.10.1995
(30) 19.04.1994 AU PM520094
19.04.1994 AU PM520194
- (54) • *BODENSTABILISIERUNG UND AGGREGATGEMISCHE UND STRUKTUREN*
• *STABILISING SOIL AND AGGREGATE MIXTURES AND STRUCTURES*
• *STABILISATION DE MELANGES D'AGREGATS ET DE TERRE ET STRUCTURES OBTENUES*
- (73) Ad-Base Pty. Ltd, 25 Maxwell Street, New Farm, QLD 4005, AU
(72) ROBERTS, Michael, Stephen, Westlake, QLD 4074, AU
ATKINSON, Peter, Gaven, QLD 4211, AU
CALOS, Nicholas, James, Coorparoo, QLD 4151, AU
OLIVER, David, Lethbridge, Buderim, QLD 4556, AU
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
- (51) **C09K 19/02** (11) **0 913 449 B1**
C09K 19/20 G02F 1/141
(25) Ja (26) En
(21) 98909775.3 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) JP 98/01195 19.03.1998
(87) WO 98/42801 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 JP 7013597
- (54) • *ANTIFERROELEKTRISCHFLÜSSIGKRISTALL ZELLE*
• *ANTI-FERROELECTRIC LIQUID CRYSTAL CELL*
• *CELLULE A CRISTAUX LIQUIDES ANTI-FERROELECTRIQUES*
- (73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) SUZUKI, Yasushi, Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab, Saitama 359-8511, JP
- SUGURO, Akira, Citizen Watch Co., Ltd. Tech. Lab., Saitama 359-8511, JP
YUI, Tomoyuki, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Tabaraki 300-4242, JP
JOHNO, Masahiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Ibaraki 300-4242, JP
MATSUMOTO, Takahiro, Mitsubishi Gas Chem. Inc., Ibaraki 300-4242, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- C09K 19/20** → (51) C09K 19/02
C09K 19/30 → (51) C07C 13/28
C09K 19/34 → (51) C07C 13/28
C10G 35/12 → (51) B01J 23/96
- (51) **C10K 1/34** (11) **1 095 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926866.7 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(86) JP 99/03535 30.06.1999
(87) WO 00/01788 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 20582298
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON CARBONYLSULFID UND CYANWASSERSTOFF IN MISCHGAS*
• *CONVERSION PROCESS FOR CARBONYL SULFIDE AND HYDROGEN CYANIDE CONTAINED IN A MIXED GAS*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE SULFURE DE CARBONYLE ET DE CYANURE D'HYDROGENE CONTENUS DANS UN GAZ MIXTE*
- (73) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Süd-Chemie Catalysts Japan Inc., 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) MATSUMOTO, H., JGC Cor., 3-1, Minatomirai 2-chome, Kanagawa 220-6001, JP
ISHIGAKI, S., JGC Corporation, Kinuura Laboratory, Aichi 475-00 21, JP
HOSOYA, E., Nissan Girdler Catalyst Co., Ltd., Tokyo 102-007 4, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **C10L 1/08** (11) **0 757 092 B1**
C10L 1/22
(25) En (26) En
(21) 96305570.2 (22) 30.07.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19443895
31.07.1995 JP 19450295
31.07.1995 JP 19444095
- (54) • *Gasölzusammensetzung*
• *Gas oil*
• *Composition de gazole*
- (73) TONEN CORPORATION, Palaceside Building, 1-1 Hitotsubashi, 1-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100, JP
(72) Murakami, Kazuyuki, Hatoyama-machi, Hiki-gun, Saitama-ken, JP
Yamamoto, Shoukichi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
Hasegawa, Yutaka, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Tsurutani, Kazushi, Fujimi-shi, Saitama-ken, JP
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10L 1/22** (11) **0 938 535 B1**
C10L 10/00 C10L 10/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97919109.5 (22) 17.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 01.09.1999
(86) FR 97/01634 17.09.1997
(87) WO 98/12283 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 FR 9611388
- (54) • **KORROSIONSSCHUTZ - UND REINIGUNGS-**
ZUSATZ FÜR TREIBSTOFFE, UND TREIB-
STOFFEZUSAMMENSETZUNG
• **DETERGENT AND ANTI-CORROSIVE ADDI-**
TIVE FOR FUELS AND FUEL COMPOSITION
• **ADDITIF DETERGENT ET ANTI-CORROSION**
POUR CARBURANTS ET COMPOSITION DE
CARBURANTS
- (73) Société Anonyme dite : ELF ANTAR FRANCE, Tour
Elf, 2 Place de la Coupole, La Defense 6, 92400
Courbevoie, FR
- (72) GERMANAUD, Laurent, Valencin le Fayet F-38540
Heyriaux, FR
RAOULT, Guy, F-69390 Millery, FR
EBER, Danièle, F-69005 Lyon, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
-
- C10L 1/22** → (51) C10L 1/08
-
- C10L 3/06** → (51) F25J 1/00
-
- C10L 10/00** → (51) C10L 1/22
-
- C10L 10/04** → (51) C10L 1/22

- (51) **C10M 105/38** (11) **0 796 307 B1**
C10M 169/04
- (25) En (26) En
(21) 95943098.4 (22) 08.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 24.09.1997
(86) US 95/16223 08.12.1995
(87) WO 96/17908 1996/27 13.06.1996
(30) 08.12.1994 US 351990
- (54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARE SYNTHETISCHE**
VERZWEIGTE ESTER UND DAMIT HERGE-
STELLTES SCHMIERMITTEL
• **BIODEGRADABLE BRANCHED SYNTHETIC**
ESTER BASE STOCKS AND LUBRICANTS
FORMED THEREFROM
• **BASES CONSTITUEES D'ESTERS SYNTHETI-**
QUES RAMIFIES BIODEGRADABLES ET
LUBRIFIANTS FABRIQUES A PARTIR D'EL-
LES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DUNCAN, Carolyn, B., Baton Rouge, LA 70817, US
MEADE, Leah, K., Baton Rouge, LA 70806, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., 1830 Machelen, BE

C10M 141/10 → (51) C10M 141/12

- (51) **C10M 141/12** (11) **0 718 395 B1**
C10M 141/10
// (C10M141/12, 139:00, 137:10, 129:72, 129:95),
(C10M141/10, 129:76, 135:18, 137:10, 145:38),
(C10N10/04, 10:12, 40:25, 30:06)
- (25) Ja (26) En
(21) 95923580.5 (22) 04.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT LU SE
- (43) 26.06.1996
(86) JP 95/01333 04.07.1995
(87) WO 96/01302 1996/04 18.01.1996

- (30) 05.07.1994 JP 17593494
29.08.1994 JP 20350394
- (54) • **MOTORÖLZUSAMMENSETZUNG**
• **ENGINE OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE DE MOTEUR**
- (73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35,
Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
- (72) TANAKA, Noriyoshi, Asahi Denka Kogyo K.,K.,
Arakawa-ku Tokyo 116, JP
FUKUSHIMA, Aritoshi, Higashiogu 7-chome
Arakawa-ku Tokyo 116, JP
TATSUMI, Yukio Asahi Denka Kogyo Kabushiki
Kaisha, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
MORITA Kazuhisa Asahi Denka Kogyo Kabushiki
Kaisha, Tokyo 116, JP
SAITO, Yoko Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha,
Arakawa-ku Tokyo 116, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C10M 169/00 → (51) C10M 169/04

- (51) **C10M 169/04** (11) **0 874 886 B1**
C10M 169/00
- (25) En (26) En
(21) 96929003.0 (22) 20.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.11.1998
(86) US 96/13610 20.08.1996
(87) WO 97/09401 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 522809
- (54) • **AUTOMATISCHE KRAFTÜBERTRAGUNGS-**
FLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTEN VIS-
KOMETRISCHEN EIGENSCHAFTEN
• **AUTOMATIC TRANSMISSION FLUIDS OF**
IMPROVED VISCOMETRIC PROPERTIES
• **FLUIDES DE TRANSMISSION AUTOMATI-**
QUE AVEC PROPRIETES VISCOMETRI-
QUES AMELIOREES
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US
- (72) BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076,
US
CORNISH, Christopher, William, Cranbury, NJ
08512, 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 169/04 → (51) C10M 105/38

- (51) **C11C 3/12** (11) **0 894 125 B1**
C25B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 97947316.2 (22) 12.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.02.1999
(86) US 97/19842 12.11.1997
(87) WO 98/21298 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 748210
- (54) • **SYNTHESE VON ESSBAREM ÖL, NICHTES-**
SBAREM ÖL ODER FETTSÄURE MIT NIED-
RIGEM TRANSGEHALT IN EINEM
FESTPOLYMERELEKTROLYREAKTOR
• **SYNTHESIS OF A LOW TRANS-CONTENT**
EDIBLE OIL, NON-EDIBLE OIL OR FATTY
ACID IN A SOLID POLYMER ELECTROLYTE
REACTOR

- **SYNTHESE D'UNE HUILE COMESTIBLE,**
D'UNE HUILE NON COMESTIBLE OU D'UN
ACIDE GRAS A FAIBLE TENEUR EN TRANS
DANS UN REACTEUR A ELECTROLYTE PO-
LYMERE SOLIDE
- (73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE
EDUCATIONAL FUND, 6823 St. Charles Avenue,
New Orleans, Louisiana 70118, US
- (72) PINTAURO, Peter, N., New Orleans, LA 70118, US
AN, Weidong, Amherst, New York, 14228, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11C 5/00** (11) **0 909 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308226.4 (22) 09.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 10.10.1997 US 62032 P
08.10.1998 US 168415
- (54) • **Duftkerze und Verfahren zur Herstellung**
• Scented candle and manufacturing method for
making same
• **Bougie odoriférante et son procédé de fabrica-**
tion
- (73) Takasago International Corp., 3-19-22, Takanawa,
Minato-Ku, Tokyo 108-8588, JP
Takasago Institute For Interdisciplinary Science
Inc., 4 Volvo Drive, Rockleigh, NJ 07647-0932, US
- (72) Nakatsu, Testuo, Chappaqua, NY 06749, US
Green, Carter, Stony Point, NY 10980, US
Lupo, Andrew, Emerser, NJ 07630, US
- (74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **C11D 1/04** (11) **0 837 922 B1**
C11D 10/04 C11D 7/08
C11D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96920514.5 (22) 24.05.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(86) US 96/07765 24.05.1996
(87) WO 97/01621 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 US 495748
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND ENT-**
KEIMUNG VON LEBLOSEN NICHT-NAH-
RUNGSMITTELOBERFLÄCHEN
• **CLEANING/SANITIZING METHODS FOR**
NON-FOOD INANIMATE SURFACES
• **PROCEDES DE NETTOYAGE ET D'ASSAI-**
NISSEMENT DESTINES A DES SURFACES
NON ALIMENTAIRES ET INANIMEES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MURCH, Bruce Prentiss, Cincinnati, OH 45224, US
ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
JONES, Kyle, David, West Chester, OH 45069, US
BAKER, Keith, Homer, Cincinnati, OH 45241, US
WARD, Thomas, Edward, Oxford, OH 45056, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE
- (60) 01107735.1 / 1 146 109

- (51) **C11D 1/14** (11) **1 078 029 B1**
C11D 17/06
- (25) De (26) De
(21) 99923505.4 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02967 03.05.1999
(87) WO 99/58630 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19820943

- (54) • *ALKYLSULFAT-GRANULATE*
• *ALKYL SULFATE GRANULATES*
• *GRANULES DE SULFATE D'ALKYLE*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) ASSMANN, Georg, D-41363 Jüchen, DE
BLOCHWITZ, Olaf, D-39307 Genthin, DE
SYLDATH, Andreas, D-40789 Monheim, DE
KISCHKEL, Ditmar, D-40789 Monheim, DE
-
- C11D 3/00** → (51) C11D 1/04
-
- C11D 3/02** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/12** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/37** → (51) C08G 69/10
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 891 417 B1**
C11D 3/12 C01B 15/10
- (25) En (26) En
(21) 97916404.3 (22) 27.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
-
- SI
- (43) 20.01.1999
(86) EP 97/01563 27.03.1997
(87) WO 97/35951 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 GB 9606427
26.03.1997 IT MI970711
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-TRIUMPERCARBONAT*
• *COMPOSITIONS CONTAINING SODIUM PERCARBONATE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU PERCARBONATE DE SODIUM*
- (73) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
- (72) JAMES, Alun, Pryce, Blundellsands Liverpool L23 8SW, GB
HORNE, Graham, Robert, Great Sankey Warrington Cheshire WA5 3JN, GB
RÖSLER, Richard, B-1950 Kraainem, BE
PARVANEH, Soraya, I-57100 Livorno, IT
PARDINI, Romano, I-57013 Rosignano Solvay, IT
DELI, Pier-Luigi, I-16040 Ne, IT
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- C11D 7/08** → (51) C11D 1/04
-
- (51) **C11D 7/50** (11) **0 618 288 B1**
C23G 5/028
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94200718.8 (22) 21.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.10.1994
(30) 31.03.1993 BE 9300313
- (54) • *Pentafluorbutan enthaltende Zusammensetzungen und deren Anwendung*
• *Compositions comprising pentafluorobutane and use thereof*
• *Compositions comprenant du pentafluorobutane et utilisation de ces compositions*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Pennetreau, Pascal, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- C11D 10/04** → (51) C11D 1/04
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **1 076 685 B1**
C11D 17/06
- (25) De (26) De
(21) 99917991.4 (22) 17.04.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
-
- RO SI
- (43) 21.02.2001
(86) EP 99/02595 17.04.1999
(87) WO 99/55820 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818966
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASCHE-ODER REINIGUNGSAKTIVER GRANULATE*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULATES WITH DETERGENT OR CLEANING ACTION*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE GRANULES ACTIFS DETERGENTS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HARTH, Hubert, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
MADLE, Petra-Stefanie, A-1090 Wien, AT
NITSCH, Gisela, A-2102 Bisamberg, AT
PFEIFER, Franz, A-1220 Wien, AT
SEIF, Johann, A-3541 Senftenberg, AT
SENGER, Herbert, A-1100 Wien, AT
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 032 645 B1**
C11D 3/02 C11D 3/20
C11D 3/37
- (25) De (26) De
(21) 98964403.4 (22) 17.11.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 06.09.2000
(86) EP 98/07344 17.11.1998
(87) WO 99/28430 1999/23 10.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 19752163
- (54) • *NIEDRIGKONZENTRIERTE HÖHERVISKOSE FLÜSSIGWASCHMITTEL*
• *LOW-CONCENTRATION HIGHLY VISCOUS LIQUID DETERGENTS*
• *DETERGENTS LIQUIDES TRES VISQUEUX ET FAIBLEMENT CONCENTRES*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) LEGEL, Dieter, D-42719 Solingen, DE
PENNINGER, Josef, D-40724 Hilden, DE
VÖLKEL, Theodor, D-40699 Erkrath, DE

- C11D 17/06** → (51) C11D 1/14
-
- C11D 17/06** → (51) C11D 11/00
-
- (51) **C12M 1/40** (11) **0 785 986 B1**
C12P 1/00
- (25) De (26) De
(21) 95935328.5 (22) 07.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 30.07.1997
(86) DE 95/01399 07.10.1995
(87) WO 96/11256 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 DE 4436149
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ENZYMATISCHEN GEWINNUNG HYDROPHOBER PRODUKTE UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS ENZY-MATIC EXTRACTION OF HYDROPHOBIC PRODUCTS AND DEVICE SUITABLE THEREFOR*

- *PROCEDE D'EXTRACTION ENZYMATIQUE EN CONTINU DE PRODUITS HYDROPHOBES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) KRUSE, Wolfgang, D-65719 Hofheim, DE
KRAGL, Udo, D-52428 Jülich, DE
WANDREY, Christian, D-52428 Jülich, DE
-
- C12N 1/16** → (51) C12N 15/30
-
- C12N 1/20** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **0 691 400 B1**
G01N 33/50
- (25) Ja (26) En
(21) 95903961.1 (22) 26.12.1994
- (84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(86) JP 94/02222 26.12.1994
(87) WO 95/18216 1995/29 06.07.1995
(30) 30.12.1993 JP 35103693
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON TIER-KULTURZELLEN*
• *PROCESS FOR EMBEDDING CULTURE OF ANIMAL CELLS*
• *PROCEDES PERMETTANT D'ENROBER DES CULTURES DE CELLULES ANIMALES*
- (73) NITTA GELATIN INC., 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi Osaka 556-0022, JP
- (72) KOEZUKA, Masahiro, Nara-ken 639-02, JP
KONDO, Naohito Bay City Osaka Center Plaza 1903, Osaka-shi Osaka 552, JP
KOBAYASHI, Hisayuki, Osaka 544, JP
SAEKI, Hiroshi, Osaka 598, JP
TANISAKA, Keizo, Nara-ken 635, JP
ODA, Sachiko, Yao-shi Osaka 581, JP
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/867
-
- C12N 7/04** → (51) C12N 15/87
-
- C12N 9/08** → (51) C07K 14/475
-
- C12N 9/12** → (51) A61K 31/52
-
- C12N 9/24** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 9/38** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 9/80** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 9/90** → (51) C12P 19/24
-
- (51) **C12N 9/92** (11) **0 351 029 B1**
C12N 15/61 C12N 11/00
- (25) En (26) En
(21) 89201892.0 (22) 17.07.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.01.1990
(30) 15.07.1988 EP 88201539
04.11.1988 EP 88402789
- (54) • *Glucose-Isomerase-Enzyme und deren Verwendung*
• *Novel glucose isomerase enzymes and their use*
• *Nouvelles glucose isomérases et leur utilisation*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

- (72) PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V., Kolonel
Bourgstraat 106 Bus 1, 1040 Brussel, BE
Luiten, Rudolf Gijsbertus Marie, NL-2317 KR
Leiden, NL
Quax, Wilhelmus Johannes, NL-2253 VB
Voorschoten, NL
Schuurhuizen, Paul William, NL-2623 NT Delft, NL
Mrabet, Nadir, B-1080 Koekelberg, BE
(74) Brandes, Jürgen, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C12N 11/00 → (51) C12N 9/92

C12N 11/02 → (51) C12P 19/24

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 544 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 92914436.8 (22) 12.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 09.06.1993
(86) US 92/04922 12.06.1992
(87) WO 92/22649 1992/32 23.12.1992
(30) 14.06.1991 US 715623
(54) • *VERWENDUNG EINER EXO-NUKLEOTID-
PROBE IN DER GENKLONIERUNG*
• *USE OF EXO-SAMPLE NUCLEOTIDES IN
GENE CLONING*
• *UTILISATION DE NUCLEOTIDES D'EXO-
ECHANTILLONS DANS LE CLONAGE DES
GENES*
(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
(72) BERNINGER, Mark, S., Gaithersburg, MD 20878,
US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 01203128.2 / 1 156 108

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 645 449 B1**
C12Q 1/68
(25) De (26) De
(21) 94114675.5 (22) 17.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 DE 4332463
(54) • *Verfahren zur spezifischen Klonierung von
Nukleinsäuren*
• *Method for specific cloning of nucleic acids*
• *Méthode pour le clonage spécifique d'acides
nucléiques*
(73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für
Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a,
91056 Erlangen, DE
(72) Bertling, Wolf, Dr., D-91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C12N 15/10 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/30** (11) **0 584 201 B1**
C07K 14/445 C12N 1/16
A61K 39/002
(25) En (26) En
(21) 92911372.8 (22) 07.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 02.03.1994
(86) US 92/03579 07.05.1992
(87) WO 92/19758 1992/28 12.11.1992
(30) 08.05.1991 US 697275
(54) • *DIE ANSTECKUNG BLOCKIERENDE MALA-
RIAIMPFTOFFE*

- *TRANSMISSION-BLOCKING VACCINE
AGAINST MALARIA*
• *VACCIN DE BLOCAGE DE TRANSMISSION
CONTRE LE PALUDISME*
(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
CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) KASLOW, David, G., Kensington, MD 20895, US
BARR, Philip, J., Oakland, CA 94611, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **0 726 958 B1**
C12N 9/80 C12N 15/70
C12N 1/21 C12P 35/02
// (C12N1/21, C12R1:19)
(25) En (26) En
(21) 94931165.8 (22) 26.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 21.08.1996
(86) JP 94/01799 26.10.1994
(87) WO 95/12680 1995/20 11.05.1995
(30) 01.11.1993 GB 9322508
29.12.1993 GB 9326519
(54) • *NEUE CEPHALOSPORIN-C-ACYLASE*
• *A NEUE CEPHALOSPORIN C ACYLASE*
• *NOUVELLE CEPHALOSPORINE C ACYLASE*
(73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(72) NIWA, Mineo, Muko-shi, Kyoto 617, JP
SAITO, Yoshimasa, Hyogo 666-01, JP
FUJIMURA, Takao, Kobe-shi Hyogo 651-13, JP
ISHII, Yoshinori, Kobe-shi, Hyogo 651-12, JP
NOGUCHI, Yuji, Osakasayama-shi, Osaka 598, JP
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck
Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 606 008 B1**
C07H 21/04 C12N 9/38
(25) En (26) En
(21) 93310552.0 (22) 24.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 13.07.1994
(30) 08.01.1993 JP 1684693
06.12.1993 JP 33918893
(54) • *Ein für eine hyperthermostabile beta-Galaktosi-
dase kodierendes Gen*
• *Gene coding for hyperthermostable beta-ga-
lactosidase*
• *Gène codant pour une bêta-galactosidase hy-
perthermostable*
(73) TAKARA SHUZO CO. LTD., 609 Takenakacho,
Fushimi-ku Kyoto 612, JP
(72) Shimada, Atsushi, Yamtokoriyama-shi, Nara-ken,
JP
Odate, Miki, Muko-shi, Kyoto-fu, JP
Koyama, Nobuto, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Hashino, Kimikazu, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP
Asada, Kiyozo, Koga-gun, Shiga-Ken, JP
Kato, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/56** (11) **0 820 516 B1**
C12P 21/00 C12N 9/24
C02F 3/00 B01D 61/00
C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:465)
(25) En (26) En
(21) 96912008.8 (22) 09.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
SE
(43) 28.01.1998
(86) EP 96/01530 09.04.1996
(87) WO 96/31610 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 EP 95105311
14.09.1995 US 527905
(54) • *EXOPOLYSACCHARID ABBAUENDES EN-
ZYM UND VERWENDUNG DAVON*
• *EXOPOLYSACCHARIDE DEGRADING EN-
ZYME AND USE OF THE SAME*
• *ENZYME CAPABLE DE DEGRADER DES
EXOPOLYSACCHARIDES ET SON UTILISA-
TION*
(73) BetzDearborn, Inc., 4636 Somerton Road, Trevoise,
PA 19053, US
(72) VAN SPEYBROECK, Michel, M., P., B-9000 Gent, BE
BRUGGEMAN, Geert, B-9910 Knesselare, BE
VAN POELE, Jozef, B-2140 Borgerhout, BE
VAN PEE, Kristine, Laura, Ignatius, B-9880 Aalter,
BE
VANDAMME, Erick, J., B-9032 Wondelgem, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 15/61 → (51) C12N 9/92

C12N 15/70 → (51) C12N 15/55

C12N 15/85 → (51) C12N 15/867

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 736 100 B1**
C12N 5/10 A61K 48/00
C12R 1/92
(25) En (26) En
(21) 95902725.1 (22) 09.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) CA 94/00678 09.12.1994
(87) WO 95/16048 1995/25 15.06.1995
(30) 09.12.1993 US 164292
(54) • *HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN
PROTEINEN IN EINEM RINDERADENOVIRUS-
EXPRESSIONSVEKTORSYSTEM*
• *RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTION IN
BOVINE ADENOVIRUS EXPRESSION VEC-
TOR SYSTEM*
• *PRODUCTION DE PROTEINE RECOMBI-
NANTE DU SYSTEME DE VECTEUR D'EX-
PRESSION DE L'ADENOVIRUS BOVIN*
(73) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN, 124 Veterinary
Road, Saskatoon, Saskatchewan M5R 2Y4, CA
(72) MITTAL, Suresh, K., West Lafayette, Indiana
47907, US
GRAHAM, Frank, L., Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
PREVEC, Ludvik, Burlington, Ontario L7T 1M9, CA
BABIU, Lorne, A., Saskatoon, Saskatchewan S7J
2Y1, CA
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/86 → (51) C12N 15/87

- (51) **C12N 15/867** (11) **0 848 757 B1**
A61K 48/00 C12N 15/85
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 96931040.8 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 24.06.1998
(86) EP 96/03922 06.09.1996
(87) WO 97/09440 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 DK 97695
(54) • *EXPRESSION VON HETEROLOGEN GENEN
IN MENSCHLICHEN BRUSTZELLEN, EIN-
SCHLIESSLICH MENSCHLICHE BRUSTKAR-
ZIONOMZELLEN UNTER DER KONTROLLE
VON REGULATORISCHEN SEQUENZEN
VON WAP ODER MMTV*
• *THE USE OF THE WAP OF MMTV REGULA-
TORY SEQUENCES FOR TARGETED EX-
PRESSION OF LINKED HETEROLOGOUS
GENES IN HUMAN MAMMARY CELLS, IN-
CLUDING HUMAN MAMMARY CARCINOMA
CELLS*
• *UTILISATION DE SEQUENCES REGULATRI-
CES DE LA PROTEINE ACIDE DU LACTO-
SERUM OU DU VIRUS DE LA TUMEUR
MAMMAIRE DE LA SOURIS, AUX FINS D'EX-
PRESSION CIBLEE DE GENES HETEROLO-
GUES LIES DANS DES CELLULES
MAMMAIRES HUMAINES ET NOTAMMENT
DANS DES CELLULES DU CANCER MAM-
MAIRE HUMAIN*
- (73) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz
1, 1210 Wien, AT
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit, GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
Neuherberg, 85758 Oberschleissheim, DE
(72) GÜNZBURG, Walter, H., D-85229 Ainhofen, DE
SALLER, Robert, Michael, D-80636 München, DE
SALMONS, Brian, D-85229 Ainhofen, DE
(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research
Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152
Martinsried, DE
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **0 694 071 B1**
C12N 15/86 C12N 7/04
A61K 48/00
(25) De (26) De
(21) 94913539.6 (22) 06.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 31.01.1996
(86) EP 94/01065 06.04.1994
(87) WO 94/24299 1994/24 27.10.1994
(30) 08.04.1993 DE 4311651
(54) • *ADENOVIRUS FÜR DEN TRANSPORT VON
FREMD-DNA IN HÖHERE EUKARIOTISCHE
ZELLEN*
• *ADENOVIRUS FOR THE TRANSFER OF
FOREIGN DNA INTO HIGHER EUKARYOTIC
CELLS*
• *ADENOVIRUS POUR LE TRANSFERT D'ADN
ETRANGER DANS DES CELLULES EUCA-
RIOTES SUPERIEURES*
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
GENENTECH, INC., 460 Point San Bruno Boulevard,
South San Francisco California 94080, US
(72) COTTEN, Matthew, A-1130 Wien, AT
WAGNER, Ernst, A-2103 Langenzersdorf, AT
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216
Ingelheim, DE
-
- (51) **C12P 1/00** → (51) C12M 1/40
(51) **C12P 19/24** (11) **1 027 452 B1**
C12N 11/02 C13K 13/00
C12N 9/90 A23L 1/236
// C12P19:24, C12R1:01
(25) De (26) De
(21) 98952742.9 (22) 24.10.1998
(84) DE FR
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06768 24.10.1998
(87) WO 99/22013 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 DE 19747642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISO-
MELEZITOSE UND ISOMELEZITOSE-HALTI-
GEN SÜSSUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOMELEZI-
TOSE AND SWEETENING AGENTS CON-
TAINING ISOMELEZITOSE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ISO-
MELEZITOSE ET D'EDULCORANTS EN
CONTENANT*
- (73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10,
68165 Mannheim, DE
(72) MUNIR, Mohammad, D-67271 Kindenheim, DE
VOGEL, Manfred, D-67271 Neuleiningen, DE
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/56
C12P 21/08 → (51) C07K 16/00
C12P 35/02 → (51) C12N 15/55
(51) **C12Q 1/25** (11) **0 683 237 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94914618.7 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 22.11.1995
(86) JP 94/00779 13.05.1994
(87) WO 95/15398 1995/24 08.06.1995
(30) 03.12.1993 JP 33960893
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON
HORMONABHÄNGIGEN TUMOREN*
• *METHOD OF EXAMINING HORMONE-DE-
PENDENT TUMOR*
• *PROCEDE POUR L'EXAMEN DE TUMEURS
HORMONODEPENDANTES*
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
(72) NAKAMURA, Junji, Nishiura Haitsu 2-4,
Shimotsugagun, Tochigi 329-05, JP
YOSHIHAMA, Makoto, Utsunomiya-shi, Tochigi
321-01, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12Q 1/26** → (51) C12Q 1/37
(51) **C12Q 1/37** (11) **0 657 546 B1**
C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 94118065.5 (22) 16.11.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.06.1995
(30) 18.11.1993 JP 28951393
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Aktivität des
Prophenoloxidaseaktivierenden Enzyms und
dessen Anwendung*
• *Method for assaying activity of prophenoloxi-
dase activating enzyme and application thereof*
• *Procédé de dosage de l'activité d'enzyme acti-
vante de prophénoloxidase*
- (73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
(72) Ashida, Masaaki, Sapporo-shi, Hokkaido 063, JP
Kawabata, Tomohisa, c/o Osaka Res. Lab.,
Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Hirayasu, Kazunari, c/o Osaka Res. Lab.,
Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
Tsuchiya, Masakazu, c/o Osaka Res. Lab.,
Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 672 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 94900332.1 (22) 05.11.1993
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.09.1995
(86) SE 93/00929 05.11.1993
(87) WO 94/11529 1994/12 26.05.1994
(30) 06.11.1992 SE 9203320
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON
NUKLEINSÄUREPROBEN*
• *A METHOD OF PROCESSING NUCLEIC
ACID SAMPLES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ECHAN-
TILLONS D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (73) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) LANDEGREN, Ulf, S-756 46 Uppsala, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Centre White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 722 507 B1**
C07H 15/12
(25) En (26) En
(21) 94928667.8 (22) 26.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(86) US 94/10869 26.09.1994
(87) WO 95/09929 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132808
(54) • *DIE ERKENNUNG VON AMPLIFIZIERTEN
ODER DELETIERTEN CHROMOSOMALEN
REGIONEN IM MENSCHLICHEN CHROMO-
SOM 20*
• *DETECTION OF AMPLIFIED OR DELETED
CHROMOSOMAL REGIONS ON HUMAN
CHROMOSOME 20*
• *DETECTION DE REGIONS CHROMOSOMI-
QUES AMPLIFIEES OU AYANT SUBI UNE
DELETION DANS LE CHROMOSOME 20*
- (73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) STOKKE, Trond, San Francisco, CA 94117, US
PINKEL, Daniel, Walnut Creek, CA 94595, US
GRAY, Joe W., San Francisco, CA 94116, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 071 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917568.2 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) IE 98/00030 22.04.1998
(87) WO 99/54501 1999/43 28.10.1999
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
VON NUKLEINSÄUREMOLEKULEN, DAS DIE
ERZEUGUNG VON VERLÄNGERBAREN
AUFWÄRTSGELEGENEN DNS-
FRAGMENTEN, DIE DURCH SPALTUNG*

- DER NUKLEINSÄURE AN EINER ABASISCHEN STELLE ENTSTEHT, UMFASST
- A METHOD FOR THE CHARACTERISATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES INVOLVING GENERATION OF EXTENDIBLE UPSTREAM DNA FRAGMENTS RESULTING FROM THE CLEAVAGE OF NUCLEIC ACID AT AN ABASIC SITE
 - METHODE DE CARACTERISATION DE MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE IMPLIQUANT LA GENERATION DE FRAGMENTS D'ADN D'AMONT EXTENSIBLES A PARTIR DU CLIVAGE D'ACIDE NUCLEIQUE AU NIVEAU D'UN SITE ABASIQUE
- (73) Enterprise Ireland (trading as Bioresearch Ireland), Glasnevin, Dublin 9, IE
University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) McCARTHY, Thomas, Valentine, Cork, IE
VAUGHAN, Patrick, Martin, Cork, IE
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12R 1/92 → (51) C12N 15/86

C13K 13/00 → (51) C12P 19/24

C14B 1/58 → (51) F26B 5/04

- (51) **C14C 9/00** (11) **0 938 590 B1**
C08G 77/388 C08L 83/08
C09D 183/08 D06M 15/643
- (25) De (26) De
(21) 97951194.6 (22) 13.11.1997
- (84) DE ES GB IT
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06348 13.11.1997
(87) WO 98/21369 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646916
- (54) • VERWENDUNG VON CARBOXYAMID-POLYSILOXANEN ZUR LEDERHYDROPHOBIERUNG
• USE OF CARBOXYAMIDE-POLYSILOXANES FOR WATER-PROOFING LEATHER
• UTILISATION DE POLYSILOXANES DE CARBOXYAMIDE POUR IMPERMEABILISER LE CUIR
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRIEDRICH, Holger, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
KNEIP, Michael, D-67069 Ludwigshafen, DE
LEUTNER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C21B 13/14** (11) **0 817 868 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96943353.1 (22) 24.12.1996
- (84) AT BE DE FR GB IT LU NL SE
(43) 14.01.1998
(86) KR 96/00245 24.12.1996
(87) WO 97/24462 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 KR 6520795
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON FEINEM EISENPULVER IM SCHMELZREDUKTIONSVORFAHREN
• METHOD FOR INJECTING FINE IRON ORE IN SMELTING REDUCING PROCESS
• PROCEDE POUR INJECTER DE FINES PARTICULES DE MINERAL DE FER DANS UN PROCEDE DE REDUCTION PAR FUSION

- (73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) JOO, Sang, Hoon, Research Institute of Industrial, Pohang City, Kyungsangbook-do 790-330, KR
LEE, Sang, Deok, Research Institute of Industrial, Pohang City, Kyungsangbook-do 790-330, KR
LEE, Il, Ock, Research Institute of Industrial, Pohang City, Kyungsangbook-do 790-330, KR
KEPPLINGER, Werner, L., A-4060 Leonding, AT
WALLNER, Felix, A-4020 Linz, AT
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C21C 1/02** (11) **0 602 540 B1**

- (25) De (26) De
(21) 93119836.0 (22) 09.12.1993
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.06.1994
(30) 15.12.1992 DE 4242328
- (54) • Mittel zur Entschwefelung, Entphosphorung, Entsilicierung und Entstickung von Roheisen-, Gusseisen-, Ferrochrom- und Ferromanganschmelzen sowie Verfahren
• Agent for desulphurization, dephosphorization, desilicization and denitrication of molten pig or cast iron and of molten ferrochrome or ferromanganese as well as a process
• Agent pour la désulfuration, déphosphoration, désilicication et dénitration de bains de fonte, de fonte de moulage, de ferro-chrome et de ferro-manganèse ainsi qu'un procédé
- (73) Freissmuth, Alfred, Dr.-Ing., Alpenblick 7, D-83355 Grabenstätt, DE
- (72) Freissmuth, Alfred, Dr.-Ing., D-83355 Grabenstätt, DE

C21D 8/00 → (51) C21D 8/08

- (51) **C21D 8/08** (11) **1 040 206 B1**
C21D 8/00 C22C 38/42
C22C 38/44 C22C 38/56
C22C 38/04
- (25) De (26) De
(21) 98966508.8 (22) 07.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) DE 98/03583 07.12.1998
(87) WO 99/31283 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755409
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT-ROSTENDEN FERRITISCHEN BZW. FERRITISCH-MARTENSITISCHEN BETONSTAHL
• METHOD FOR PRODUCING RUST-RESISTANT FERRITIC OR FERRITIC-MARTENSITIC CONSTRUCTIONAL STEEL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIER DE CONSTRUCTION FERRITIQUE OU FERRITIQUE-MARTENSITIQUE INOXYDABLE
- (73) Von Moos Stahl AG, Postfach 2044, 6021 Emmenbrücke, CH
- (72) ERKEL, Klaus, Peter, D-01189 Dresden, DE
ERKEL, Martin, D-01259 Dresden, DE
- (74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 775 752 B1**
// H01F1/147, C22C38/02
- (25) En (26) En
(21) 96118933.9 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 30779495
- (54) • Komorientiertes Elektrostahlblech und dessen Herstellungsverfahren
• Grain-oriented electrical steel sheet and method of manufacturing the same
• Tôle d'acier électrique à grains orientés et procédé de sa fabrication
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Komatsubara, Michiro, c/o Technical Research Labs, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Senda, Kunihiko, c/o Technical Research Labs, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Suzuki, Takafumi, c/o Mizushima Works, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Toda, Hiroaki, c/o Technical Research Labs, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Yamaguchi, Hiroi, c/o Technical Research Labs, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21D 9/46** (11) **0 812 365 B1**

- C23G 1/08 C22C 38/06
- (25) En (26) En
(21) 96940735.2 (22) 18.12.1996
- (84) DE GB
(43) 17.12.1997
(86) KR 96/00242 18.12.1996
(87) WO 97/24467 1997/30 10.07.1997
(30) 30.12.1995 PCT/KR68/45795
- (54) • VERFAHREN ZUM GLÜHEN EINES KALTGEWALTZTEN HOCHMANGANSTAHLBLECHES
• METHODS FOR ANNEALING HIGH MANGANIC COLD ROLLED STEEL SHEET
• PROCEDE POUR RECUIRE DES FEUILLES EN ACIER LAMINE A FROID, A HAUTE TEMPERATURE EN MANGANESE
- (73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
- (72) KIM, Tai, Woung, Pohang City, Kyungsangbook-do 790-300, KR
PARK, Shin, Hwa, Pohang City, Kyungsangbook-do 790-330, KR
KIM, Young, Gil, Seoul 135-010, KR
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **C22B 1/244** (11) **1 021 573 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98944075.5 (22) 21.09.1998
- (84) NL SE
(43) 26.07.2000
(86) GB 98/02856 21.09.1998
(87) WO 99/18247 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 GB 9721085
- (54) • PELLETIEREN VON MINERALIEN
• MINERAL PELLETISATION
• GRANULATION DE MATIERES MINERALES
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) FIELD, John Rodney, Halifax, West Yorkshire HX3 8NX, GB
STOCKS, Paul, Bradford, West Yorkshire BD2 3JT, GB

C22B 3/00 → (51) C22B 60/02

(51) **C22B 3/16** (11) **0 914 482 B1**
C22B 59/00 C22B 60/02
(25) En (26) En
(21) 97938126.6 (22) 18.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(86) US 97/13777 18.07.1997
(87) WO 98/04754 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 692894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKEXTRAKTION VON METALLCHELATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BACK-EXTRACTING METAL CHELATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REEXTRACTION DE CHELATES*
(73) IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., Morrill Hall 103, University of Idaho, Moscow, Idaho 83844-3003, US
(72) WAI, Chien, M., Moscow, ID 83843, US
SMART, Neil, G., Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
YUEHE, Lin, Moscow, ID 83843, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22B 7/00 → (51) F27B 7/20

(51) **C22B 19/20** (11) **0 885 976 B1**
C25C 1/16 C25B 1/00
C25C 7/00 C25C 7/06
(25) En (26) En
(21) 97309299.2 (22) 19.11.1997
(84) BE DE ES FR IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 AR 10273397
(54) • *Elektrolytische Gewinnung von Reinzink aus einer Mangan enthaltenden Laugungslösung durch vorhergehender Entmanganisierung der Lösung mittels kalter Elektrolyse*
• *Electrowinning of high purity zinc metal from a Mn-containing leach solution preceded by cold electrolytic demanganization*
• *Production électrolytique de zinc métallique pur à partir de solutions zincifères contaminées en manganèse précédée d'une déman-ganisation électrolytique à l'état froid*
(73) Sulfacid S.A.I.F.C., Av. Cordoba 883, 11th Floor (C1054AAH), 1010 Buenos Aires, AR
(72) Fussi, Jose Luis, (2156) Fray Luis Bertran, Santa Fe, AR
Quintero, Oscar, (2156) Fray Luis Bertran, Santa Fe, AR
Cornaglia, Aldo, (2156) Fray Luis Bertran, Santa Fe, AR
Morosini, Carlos, (2156) Fray Luis Bertran, Santa Fe, AR
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C22B 21/00 → (51) F27B 7/20

C22B 59/00 → (51) C22B 3/16

(51) **C22B 60/02** (11) **1 019 555 B1**
C22B 3/00 G21F 9/04
(25) En (26) En
(21) 98944040.9 (22) 21.09.1998
(84) FR GB

(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02797 21.09.1998
(87) WO 99/15707 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719946
(54) • *NACHWEIS UND EXTRAKTION VON IONEN IN EINER LÖSUNG, INSBESONDERE URAN IONEN*
• *DETECTION AND EXTRACTION OF AN ION IN A SOLUTION, PARTICULARLY URANIUM ION*
• *DETECTION ET EXTRACTION D'UN ION DANS UNE SOLUTION, PARTICULIEREMENT UN ION D'URANIUM*
(73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) PORT, Simon, Nigel, British Nuclear Fuels Plc, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
JOYCE, Malcolm, John, University of Lancaster, Lancaster LA1 4YW, GB
WALTON, Paul, Howard, University of York, York YO10 5DD, GB
SAUNDERS, Gregory, David, University of York, York YO10 5DD, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C22B 60/02 → (51) C22B 3/16

(51) **C22C 1/05** (11) **0 916 743 B1**
C22C 29/02
(25) En (26) En
(21) 98850155.7 (22) 08.10.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.10.1997 SE 9703738
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallverbundwerkstoffen*
• *Method of making metal composite materials*
• *Procédé pour la fabrication de matériaux composites métalliques*
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Waldenström, Mats, 167 71 Bromma, SE
Svensson, Rolf, 126 39 Hägersten, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C22C 29/00 → (51) F16D 69/02

C22C 29/02 → (51) C22C 1/05

(51) **C22C 38/00** (11) **0 727 502 B1**
C22C 38/02 C22C 38/32
C22C 38/26 C22C 38/28
(25) Ja (26) En
(21) 95924505.1 (22) 05.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(86) JP 95/01341 05.07.1995
(87) WO 96/01335 1996/04 18.01.1996
(30) 05.07.1994 JP 15383194
(54) • *CHROMSTAHLPLATTE MIT HERVORRANGENDER PRESSBARKEIT*
• *CHROMIUM STEEL SHEET EXCELLENT IN PRESS FORMABILITY*
• *TOLE D'ACIER AU CHROME A EXCELLENTE FORMABILITE A LA PRESSE*
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) FUJISAWA, Mitsuyuki Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260, JP
KATO, Yasushi Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260, JP
UJIRO, Takumi Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260, JP

SATOH, Susumu Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi Chiba 260, JP
YAMATO, Koji Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/02 → (51) C22C 38/00

C22C 38/04 → (51) C21D 8/08

C22C 38/06 → (51) C21D 9/46

C22C 38/26 → (51) C22C 38/00

C22C 38/28 → (51) C22C 38/00

C22C 38/32 → (51) C22C 38/00

C22C 38/42 → (51) C21D 8/08

C22C 38/44 → (51) C21D 8/08

C22C 38/56 → (51) C21D 8/08

C22F 1/10 → (51) B21H 1/04

(51) **C23C 2/00** (11) **0 907 759 B1**
C23C 2/06 F04D 7/06
(25) En (26) En
(21) 97931381.4 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 14.04.1999
(86) US 97/11004 18.06.1997
(87) WO 97/48833 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 US 792922
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BODENKRÄTZE AUS FLÜSSIGEM METALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING BOTTOM DROSS FROM MOLTEN METAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXTRACTION DE CRASSES DEPOSEES A PARTIR DU ZINC FONDU AU COURS DE PROCESSUS DE TREMPAGE*

(73) AK Steel Corporation, 705 Curtis Street, Middletown, OH 45044-3999, US
(72) MENEICE, David, J., Ashland, KY 41101, US
BOSTON, Steven, L., Middletown, OH 45042, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C23C 2/06 → (51) C23C 2/00

C23C 14/56 → (51) B29D 23/00

C23C 16/04 → (51) B41J 2/16

C23C 16/44 → (51) H01L 21/00

C23C 16/455 → (51) H01L 21/00

C23G 1/08 → (51) C21D 9/46

C23G 5/028 → (51) C11D 7/50

C25B 1/00 → (51) C22B 19/20

C25B 3/04 → (51) C11C 3/12

C25B 11/03 → (51) C25C 7/02

C25C 1/16 → (51) C22B 19/20

C25C 7/00	→ (51) C22B 19/20
(51) C25C 7/02	(11) 1 076 731 B1
C25B 11/03	
(25) En	(26) En
(21) 99916571.5	(22) 09.04.1999
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE	
(43) 21.02.2001	
(86) US 99/07829 09.04.1999	
(87) WO 99/57338 1999/45 11.11.1999	
(30) 06.05.1998 US 84396 P	
22.03.1999 US 273981	
(54) • BLEI-ELEKTRODENSTRUKTUR MIT MASCHEN-OBERFLÄCHE	
• LEAD ELECTRODE STRUCTURE HAVING MESH SURFACE	
• STRUCTURE D'ELECTRODE EN PLOMB A SURFACE MAILLEE	
(73) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US	
(72) BROWN, Carl, W., Jr., Leroy Township, OH 44077, US	
BISSHARA, Jeries, I., Mentor, OH 44060, US	
ERNES, Lynne, M., Willoughby, OH 44094, US	
GETSY, Andy, W., Eastlake, OH 44095, US	
HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, US	
MARTIN, Barry, L., Concord, OH 44060, US	
POHTO, Gerald, R., Mentor, OH 44060, US	
Turk Thomas, R., Mentor OH 44060, US	
SCHUE, Thomas, J., Huntsburg OH 44046, US	
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH	
C25C 7/06	→ (51) C22B 19/20
C30B 25/12	→ (51) H01L 21/00
D01B 1/10	→ (51) D04H 1/42
(51) D01F 6/06	(11) 0 632 147 B1
D01F 6/30	D01F 6/46
D04H 1/54	
(25) En	(26) En
(21) 94109404.7	(22) 17.06.1994
(84) DE FR GB IT	
(43) 04.01.1995	
(30) 17.06.1993 IT MI931309	
(54) • Fasern zur Vliesstoffherstellung mit verbesserter Festigkeit und Weichheit	
• Fibers suitable for the production of nonwoven fabrics having improved strength and softness characteristics	
• Fibres pour la production d'étoffes non-tissées ayant douceur et résistance améliorées	
(73) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County Delaware, US	
(72) Branchesi, Millo, I-05100 Terni, IT	
Spagnoli, Leonardo, I-05100 Terni, IT	
Braca, Giancarlo, I-05100 Terni, IT	
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE	
D01F 6/30	→ (51) D01F 6/06
D01F 6/46	→ (51) D01F 6/06
D01F 6/60	→ (51) C08G 69/32
D01F 11/08	→ (51) C08G 69/32
(51) D01H 9/18	(11) 0 869 206 B1
(25) De	(26) De
(21) 98105818.3	(22) 31.03.1998
(84) CH FR IT LI	

(43) 07.10.1998	
(30) 04.04.1997 DE 19713859	
(54) • Transport- und Lagersystem für Spinnkannen	
• Transport and storage system for spinning cans	
• Système de transport et de stockage pour pots de filature	
(73) Langen, Manfred, Schulstrasse 60, 41065 Mönchengladbach, DE	
(72) Langen, Manfred, 41065 Mönchengladbach, DE	
(74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE	

D03D 3/04 → (51) D21F 1/00

(51) D04B 1/00	(11) 0 833 000 B1
G06F 3/033	D04B 1/16
(25) Ja	(26) En
(21) 96907731.2	(22) 28.03.1996
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 01.04.1998	
(86) JP 96/00873 28.03.1996	
(87) WO 96/37648 1996/52 28.11.1996	
(30) 23.05.1995 JP 14958995	
25.08.1995 JP 24059095	
05.09.1995 JP 25458395	
(54) • WELLPAPPEGESTRICK, FORMKÖRPER UND DARAUSS HERGESTELLTE MAUSUNTERLAGE	
• CORRUGATED FIBERBOARD KNIT, AND MOLDINGS AND MOUSE PAD FORMED OF SAME	
• MAILLAGE POUR PANNEAU DE FIBRES ONDULE, MOULAGES ET TAPIS A SOURIS FABRIQUES AVEC UN TEL ELEMENT	
(73) KANEBO LTD., 17-4, Sumida 5 chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP	
(72) MIZUKAMI, Yoshikatsu, Osaka-shi, Osaka 534, JP	
TOMIKAWA, Toshihide, Osaka-shi, Osaka 534, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE	

D04B 1/16 → (51) D04B 1/00

(51) D04H 1/42	(11) 1 090 176 B1
D01B 1/10	D21C 5/00
(25) Da	(26) En
(21) 99916811.5	(22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 11.04.2001	
(86) DK 99/00239 29.04.1999	
(87) WO 99/57353 1999/45 11.11.1999	
(30) 01.05.1998 DK 60998	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FASERMATTE	
• METHOD FOR MANUFACTURING A FIBRE MAT	
• PROCEDE DE FABRICATION DE MAT DE FIBRES	
(73) Eriksen, Marianne Etlar, Lillerupvej 64, 8410 Rønde, DK	
(72) PALLESEN, Bodil, Engberg, DK-8410 Ronde, DK	
(74) Nielsen, Leif L., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK	

D04H 1/54 → (51) D01F 6/06

(51) D05B 35/06	(11) 0 825 289 B1
(25) De	(26) De
(21) 96890137.1	(22) 22.08.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI	
(43) 25.02.1998	

(54) • Vorrichtung zum Zuführen eines Gummibandes od. dgl. in den Nähbereich einer Nähmaschine	
• Device for feeding an elastic band to the sewing area of a sewing machine	
• Dispositif pour amener une bande élastique dans la zone de couture d'une machine à coudre	
(73) Nähtechnik Sahl Ges.m.b.H., Bahnhofstrasse 4, 4501 Neuhofen, AT	
(72) Sahl, Johannes, 4501 Neuhofen a. d. Krems, AT	
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT	

D06M 15/643 → (51) C14C 9/00**D06P 3/04** → (51) C09B 67/22**D06P 3/10** → (51) C09B 67/22**D21C 5/00** → (51) D04H 1/42

(51) D21C 9/147	(11) 0 865 531 B1
(25) En	(26) En
(21) 96943702.9	(22) 18.11.1996
(84) AT DE ES FI FR PT SE	
(43) 23.09.1998	
(86) US 96/19742 18.11.1996	
(87) WO 97/20983 1997/25 12.06.1997	
(30) 07.12.1995 US 568779	
(54) • DELIGNIFIZIERUNG VON MITTELKONSI-STENZ-ZELLSTOFF MITTELS SAUERSTOFF	
• OXYGEN DELIGNIFICATION OF MEDIUM CONSISTENCY PULP SLURRY	
• DELIGNIFICATION PAR L'OXYGENE D'UNE PATE A PAPIER DE CONSISTANCE MOYENNE	
(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US	
(72) MILLER, William, J., Manchester, NH 03104, US	
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	

D21D 5/02 (11) **0 764 736 B1**

(25) De	(26) De
(21) 96115317.8	(22) 24.09.1996
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE	
(43) 26.03.1997	
(30) 25.09.1995 DE 29515338 U	
(54) • Flügel für Sortierapparaturen	
• Foil for screening apparatus	
• Pale pour des dispositifs de tamisage	
(73) HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG, Weidener Strasse 9, D-93057 Regensburg, DE	
(72) Einöder, Norbert, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE	
Gassmann, Hubert, 93149 Nittenau, DE	
Lotter, Frank, c/o Heinrich Fiedler GmbH & Co.KG, 93056 Regensburg, DE	
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE	

D21F 1/00 (11) **0 806 519 B1**

D03D 3/04	
(25) En	(26) En
(21) 97106832.5	(22) 24.04.1997
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE	
(43) 12.11.1997	
(30) 10.05.1996 GB 9609761	
(54) • Papiermaschinegewebe mit geringer Luftdurchlässigkeit	
• Low air permeability papermaking fabric	
• Toile à faible perméabilité à l'air pour machine à papier	

- (73) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Road, Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
- (72) Baker, Samuel M., Carleton Place, Ontario K7C 1M1, CA
Despault, Marc P., Ottawa, Ontario K1G 5J5, CA
Harrison, James D., Kanata, Ontario K2L 3R1, CA
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **0 719 891 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95115803.9 (22) 06.10.1995
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 28.12.1994 US 364690
- (54)
 - *Verfahren und Gerät zum Kalandrieren einer Papier- oder Kartonbahn*
 - *Method and apparatus for calendaring a paper or board web*
 - *Méthode et appareil pour calandrer une bande de papier ou de carton*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Koivukunnas, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
Ellilä, Markku, FIN-00980 Helsinki, FI
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21H 17/28 → (51) C08B 30/02

- (51) **E01B 25/00** (11) **0 917 600 B1**
- E01B 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 97923948.0 (22) 20.05.1997
- (84) CH DE DK FR LI NL SE
- (43) 26.05.1999
- (86) EP 97/02567 20.05.1997
- (87) WO 98/05820 1998/06 12.02.1998
- (30) 02.08.1996 DE 19631324
- (54)
 - *ÜBERLEITVERBINDUNG FÜR FAHRWEG-UMGREIFENDE SPURGEFÜHRTE FAHRZEUGE*
 - *CROSS-OVER FOR TRACK-GRIPPING, TRACK-BOUND VEHICLES*
 - *LIAISON DE REPORT POUR VEHICULES GUIDES ENTOURANT LA VOIE DE COMMUNICATION*
- (73) MVP Versuchs- und Planungsgesellschaft für Magnetbahnsysteme mbH, Landsberger Strasse 76, 80339 München, DE
- (72) FRIEDRICH, Hans-Peter, D-85604 Zorneding, DE
KUMMER, Fritz, D-80992 München, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E01B 25/12 → (51) E01B 25/00

E01C 13/08 → (51) A01C 1/04

E01C 21/00 → (51) C09K 17/12

- (51) **E02B 15/04** (11) **0 833 986 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96918592.5 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
- (86) DE 96/01086 20.06.1996
- (87) WO 97/01004 1997/03 09.01.1997
- (30) 23.06.1995 DE 19522532
- (54)
 - *ÖLBARRIERE MIT ÜBERSCHWAPPSICHERUNG*
 - *OIL RETENTION BARRIER WITH ANTI-SPLASHING MEANS*

- *BARRIERE DE CONFINEMENT DE PETROLE A DISPOSITIF ANTI-DEBORDEMENT*
- (73) Schiewek, Helmut, Am Waldessaum 3, 47057 Duisburg, DE
- (72) Schiewek, Helmut, 47057 Duisburg, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., et al, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **E02D 5/14** (11) **0 932 728 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97943893.4 (22) 24.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) EP 97/05225 24.09.1997
- (87) WO 98/16691 1998/16 23.04.1998
- (30) 16.10.1996 LU 88827
- (54)
 - *DICHTUNG FÜR SPUNDBOHLLEN*
 - *SEALING JOINT FOR SHEET PILES*
 - *JOINT D'ETANCHEITE POUR PALPLANCHES*
- (73) ProfilARBED S.A., 66, Route de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU
- (72) MOULIN, Jean-Michel, F-57110 Yutz, FR
RIX, André, B-6780 Messancy, BE
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **E02F 3/40** (11) **0 820 551 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 96910044.5 (22) 11.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (86) FI 96/00193 11.04.1996
- (87) WO 96/32545 1996/46 17.10.1996
- (30) 13.04.1995 FI 951808
- (54)
 - *SCHWINGUNGSSCHAUFEL*
 - *VIBRATION BUCKET ARRANGEMENT*
 - *DISPOSITIF DE GODET A VIBRATION*
- (73) TAKOPE OY, Uusikatu 64, 90100 Oulu, FI
- (72) KOIVURANTA, Tapani, FIN-14500 Iittala, FI
KOIVURANTA, Pekka, FIN-90440 Kempele, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

E04B 1/344 → (51) B60P 3/00

E04B 1/66 → (51) C08L 95/00

E04C 5/01 → (51) E04C 5/07

- (51) **E04C 5/07** (11) **0 712 972 B1**
- E04C 5/01
- (25) De (26) De
- (21) 95116996.0 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.1996
- (30) 04.11.1994 DE 4439534
- (54)
 - *Betonkörper mit Verstärkung*
 - *Reinforced concrete element*
 - *Élément en béton armé*
- (73) Kinkel, Horst, Dr.-Ing., Mozartweg 34, D-64287 Darmstadt, DE
- Kinkel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Mozartweg 34, 64287 Darmstadt, DE
- (72) Kinkel, Horst, Dr.-Ing., D-64287 Darmstadt, DE
Kinkel, Wolfgang, Dipl.-Ing., 64287 Darmstadt, DE
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

E04C 5/08 → (51) E04C 5/07

E04D 1/28 → (51) B32B 31/08

- (51) **E04F 15/024** (11) **0 865 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96945576.5 (22) 05.12.1996
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.09.1998
- (86) US 96/19282 05.12.1996
- (87) WO 97/21011 1997/25 12.06.1997
- (30) 05.12.1995 GB 9524822
21.02.1996 GB 9603642
29.11.1996 GB 9624901
- (54)
 - *DEMONTIERBARER BODEN*
 - *PORTABLE FLOOR*
 - *PLANCHER PORTABLE*
- (73) SICO INCORPORATED, 7525 Cahill Road, P.O.Box 1169, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) BENTLEY, Michael, John, Meopham-Kent DA13 0SQ, GB
CLOVER, Adrian, Allen, Ronald, West Hythe-Kent CT21 4NU, GB
PEPPER, Antony, John, Richard, Ashford-Kent TN23 2XY, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 897 444 B1**
- E05B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 97920861.8 (22) 09.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) GB 97/01254 09.05.1997
- (87) WO 97/43510 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 GB 9609842
- (54)
 - *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
 - *VEHICLE DOOR LOCKING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE VERROUILLAGE DE PORTES D'AUTOMOBILE*
- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- (72) BODLEY-SCOTT, Jamie, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
- TIGWELL, Neil, Charles, Witney, Oxon. OX8 5EL, GB
- (74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 105 604 B1**
- A47G 29/20
- (25) En (26) En
- (21) 99938446.4 (22) 10.08.1999
- (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) GB 99/02622 10.08.1999
- (87) WO 00/09841 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 GB 9817497
- (54)
 - *SICHERES HEIM-LIEFERVERFAHREN SOWIE EIN TRANSPORTBEHÄLTER HIERFÜR*
 - *SECURE HOME DELIVERY METHOD*
 - *PROCEDE DE LIVRAISON A DOMICILE SUR*
- (73) Homeport (Cayman) Limited, Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) BUTLER, Charles, Alexei, London SW3, GB
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **E05C 9/00** (11) **1 039 082 B1**
E05C 9/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00440085.9 (22) 21.03.2000
- (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) 24.03.1999 FR 9903774
09.06.1999 FR 9907462
- (54) • *Treibstangenschlossbeschlag mit einer eine Öffnung für den Durchgang einer Befestigungsschraube aufweisenden Stulpschiene*
• *Espagnolette lock fitting with a face plate having an opening for the passage of a fastening screw*
• *Ferrure de verrouillage du type crémone ou crémone-serrure comportant une têtère munie d'une ouverture pour le passage d'une vis de fixation*
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Mih, Philippe, 67760 Gamsheim, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05C 9/18 → (51) E05C 9/00

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 068 419 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99945690.8 (22) 28.01.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/00252 28.01.1999
- (87) WO 99/53165 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 DE 19815936
09.05.1998 DE 19820899
- (54) • *MIT EINEM TÜRSCHARNIER BAULICH VEREINIGTER TÜRFESTSTELLER*
• *DOOR STOP WHICH IS INTEGRATED WITH A DOOR HINGE*
• *ELEMENT D'ARRET DE PORTIERE INTEGRE A UNE CHARNIERE DE PORTIERE*
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) BRÜCKNER, Lothar, D-71229 Leonberg, DE
FRANKE, Dietmar, D-42857 Remscheid, DE
KIRSTEN, Uwe, D-58452 Witten, DE
MAGNUS, Nils, D-42859 Remscheid, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 15/06 → (51) B23Q 1/01

- (51) **E05F 15/10** (11) **0 805 253 B1**
H02K 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 97106996.8 (22) 28.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 05.11.1997
- (30) 29.04.1996 DE 19617083
- (54) • *Antriebsvorrichtung für den Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Actuating device for wings of windows, doors or similar*
• *Dispositif d'actionnement pour panneaux de fenêtres, portes ou similaires*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

- (72) Reuff, Theo, 71065 Sindelfingen, DE
Rothenburg, Jens, 71263 Weil der Stadt, DE

E06B 9/17 → (51) F24F 13/18

- (51) **E06B 9/262** (11) **0 742 339 B1**
E06B 9/36 E06B 9/34
- (25) En (26) En
- (21) 96112260.3 (22) 11.12.1992
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 13.11.1996
- (30) 19.12.1991 US 810331
20.10.1992 US 963318
20.10.1992 US 963359
30.11.1992 US 977788
- (54) • *Schutzvorrichtung für Gebäudeöffnungen*
• *Covering assembly for architectural openings*
• *Dispositif de couverture d'ouvertures de bâtiment*
- (73) HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL N.V., Caracasbaaiweg 40, P.O. Box 3623, Curacao, AN
- (72) Anthony, James M., Denver, Colorado 80211, US
Ober, Brad H., Westminster, Colorado 80030, US
Colson, Wendell B., Boulder, Colorado 80303, US
Hoffmann, Brian M., Westminster, Colorado 80234, US
Williams, Eric N., Louisville, Colorado 80027, US
Swiszcz, Paul G., Boulder, Colorado 80303, US
Jansen, Cornelis Marinus, 4285 WS Woudrichem, NL
- (74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 92311350.0 / 0 549 216

E06B 9/34 → (51) E06B 9/262**E06B 9/36** → (51) E06B 9/262**E21F 17/10** → (51) F16L 41/00

- (51) **F01B 9/06** (11) **0 910 726 B1**
F02B 75/32 F01P 1/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 97932119.7 (22) 10.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) SE 97/01260 10.07.1997
- (87) WO 98/02639 1998/03 22.01.1998
- (30) 12.07.1996 SE 9602758
- (54) • *LUFTGEKÜHLTE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *AIR COOLED POWER MACHINE*
• *MACHINE A MOTEUR A REFROIDISSEMENT PAR AIR*
- (73) Gul & Co. Development AB, P.O. Box 2024, 561 04 Huskvarna, SE
- (72) LEIJONBERG, Gunnar, S-561 46 Huskvarna, SE
- (74) Arwidi, Bengt Dr., AHPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

- (51) **F01K 13/02** (11) **0 861 366 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96945707.6 (22) 05.11.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.09.1998
- (86) DE 96/02106 05.11.1996
- (87) WO 97/18385 1997/22 22.05.1997
- (30) 14.11.1995 DE 19542433

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN LEISTUNGSREGELUNG EINER KRAFTWERKSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR RAPID OUTPUT ADJUSTMENT OF A POWER-GENERATING FACILITY*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGULATION RAPIDE DE LA PRODUCTION D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZAVISKA, Oldrich, D-91058 Erlangen, DE
FRICKE, Christian, D-30989 Gehrden, DE
FURUMOTO, Herbert, D-91052 Erlangen, DE

- (51) **F01K 25/06** (11) **0 740 052 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96302844.4 (22) 23.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
- (43) 30.10.1996
- (30) 27.04.1995 US 429706
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Durchführung eines thermodynamischen Zyklus*
• *Method and apparatus for implementing a thermodynamic cycle*
• *Méthode et appareil pour la mise en oeuvre d'un cycle thermodynamique*
- (73) Exergy, Inc., 22320 Foothill Boulevard, Suite 540, Hayward, California 94541, US
- (72) Kalina, Alexander I., Hillsborough, California 94010, US
Pelletier, Richard I., San Leandro, California 94578, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F01L 1/14 (11) **1 004 753 B1**

- F01L 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 00200571.8 (22) 03.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (54) • *Ventilstössel einer Brennkraftmaschine und Herstellungsverfahren*
• *Tapet in an internal combustion engine and a method of manufacturing it*
• *Poussoir de moteur à combustion interne et sa méthode de fabrication*
- (73) FUJI OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hara, Nobuo, c/o Fuji Oozx Inc., Kanagawa-ken, JP
Kanzaki, Tatsuo, c/o Fuji Oozx Inc., Kanagawa-ken, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (62) 96303151.3 / 0 806 549

F01L 1/14 → (51) F01L 1/344**F01L 1/16** → (51) F01L 1/14

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 807 745 B1**
F01L 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 97107682.3 (22) 09.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 11.03.1997 JP 5634597
13.05.1996 JP 11799696
- (54) • *Ventilsteuerungseinrichtung*
• *Valve driving apparatus*
• *Dispositif de commande de soupapes*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Naruoka, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yaegashi, Takehisa, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **0 911 492 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98890293.8 (22) 13.10.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 28.04.1999
 (30) 21.10.1997 AT 177897
 20.08.1998 AT 142298
 (54) • *Vorrichtung zur Verstellung einer Nockenwelle einer Brennkraftmaschine mit innerer Verbrennung*
 • *Device to modify the angular phase of an internal combustion engine camshaft*
 • *Dispositif pour modifier la phase angulaire d'un arbre à cames de moteur à combustion interne*

(73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
 (72) Heer, Siegfried, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
 (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01M 11/00 → (51) F01P 5/10

(51) **F01N 1/02** (11) **1 051 562 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98963457.1 (22) 14.11.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 15.11.2000
 (86) EP 98/07296 14.11.1998
 (87) WO 99/27237 1999/22 03.06.1999
 (30) 24.11.1997 DE 19751940
 (54) • *SCHALLDÄMPFER MIT EINEM NEBENSCHLUSSRESONATOR*
 • *SILENCER WITH A SHUNT RESONATOR*
 • *SILENCIEUX AVEC RESONATEUR EN DERIVATION*

(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) ALEX, Matthias, D-74074 Heilbronn, DE
 FÜSSER, Rolf, D-76332 Bad Herrenalb, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/26** (11) **0 713 563 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95927115.6 (22) 13.06.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.05.1996
 (86) US 95/07565 13.06.1995
 (87) WO 95/35436 1995/55 28.12.1995
 (30) 14.06.1994 US 259423
 (54) • *ABGASBRENNER*
 • *EXHAUST GAS COMBUSTOR*
 • *BRULEUR POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(73) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, Post Office Drawer 28510 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228-0510, US
 (72) NAEGELI, David, W., San Antonio, TX 78251, US
 CRANE, Michael, E., San Antonio, TX 78258, US
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01P 1/02 → (51) F01B 9/06

(51) **F01P 5/10** (11) **0 705 964 B1**
 F01P 11/04 F02F 7/00
 F01M 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 95115815.3 (22) 06.10.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.04.1996
 (30) 07.10.1994 JP 27062094

(54) • *Brennkraftmaschine*
 • *Internal combustion engine*
 • *Moteur à combustion interne*

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
 (72) Saito, Tetsushi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01P 9/04 → (51) F02B 29/04

F01P 11/04 → (51) F01P 5/10

(51) **F02B 29/04** (11) **0 779 419 B1**
 F02B 39/10 F01P 9/04
 F02G 5/00
 (25) Es (26) En
 (21) 96500044.1 (22) 16.04.1996
 (84) CH DE DK FR GB IT LI SE
 (43) 18.06.1997
 (30) 13.12.1995 ES 9502450
 (54) • *Verbesserungen am Motorenzusammenbau für Kraftfahrzeuge*
 • *Improvements made in the engine assembly of automotive vehicles*
 • *Améliorations apportées à des installations de moteurs pour véhicules automobiles*

(73) Gonzalez Mena, Francisco, Terraza, 42 2 C, Estepona (Malaga), ES
 (72) Gonzalez Mena, Francisco, Estepona (Malaga), ES

F02B 37/007 → (51) F02M 25/07

(51) **F02B 37/18** (11) **1 101 022 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99938333.4 (22) 24.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 23.05.2001
 (86) EP 99/05307 24.07.1999
 (87) WO 00/08322 2000/07 17.02.2000
 (30) 01.08.1998 DE 19834762
 (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINES BYPASSELEMENTES FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD FOR THE FUNCTIONAL TESTING OF A BYPASS ELEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE POUR L'ESSAI DE FONCTIONNEMENT D'UN ELEMENT DE DERIVATION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) STEFAN, Joachim, D-85122 Hofstetten, DE
 IHRLER, Werner, D-85101 Lenting, DE
 SCHREINER, Maximilian, D-66740 Saarlouis, DE

(51) **F02B 37/24** (11) **1 024 260 B1**
 F02D 35/00 F02D 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 00300280.5 (22) 17.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 02.08.2000
 (30) 26.01.1999 US 237634
 (54) • *Steuerungsverfahren für einen Turbolader variabler Geometrie in einem Dieselmotor mit Abgasrückführung*
 • *Control method for a variable geometry turbocharger in a diesel engine having exhaust gas recirculation*
 • *Méthode de contrôle d'un turbocompresseur à géométrie variable dans un moteur diesel avec recirculation de gaz d'échappement*

(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Kolmanovsky, Liya V., Ypsilanti, Michigan 48197, US
 van Nieuwstadt, Michiel J., Ann Arbor, Michigan 48102, US
 Moraal, Paul Eduard, 52146 Wuersele, DE
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02B 39/10 → (51) F02B 29/04

F02B 75/32 → (51) F01B 9/06

F02D 31/00 → (51) F02D 41/06

F02D 33/02 → (51) F02B 37/24

F02D 35/00 → (51) F02B 37/24

F02D 37/02 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/02** (11) **0 860 594 B1**
 F01N 3/08
 (25) De (26) De
 (21) 98102071.2 (22) 06.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 26.08.1998
 (30) 20.02.1997 DE 19706607
 (54) • *Verfahren zur Regeneration einer Stickoxidfalle im Abgassystem eines Verbrennungsmotors sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Regeneration method of a nitrogen oxides trap in the exhaust system of a combustion engine and device for carrying out this method*

• *Procedé de régénération d'un piège pour les oxydes d'azote placés dans le système d'échappement d'un moteur à combustion et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) Ford Global Technologies, Inc. Suite 611, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Dickers, Guido, 41068 Mönchengladbach, DE
 Philips, Patrick, Dr., 50585 Köln, DE
 Henning, Manfred, 40667 Meerbusch, DE
 Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE

(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/06** (11) **0 747 588 B1**
 F02D 37/02 F02D 31/00
 F02P 5/15 F02D 41/02
 (25) En (26) En
 (21) 96303915.1 (22) 30.05.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.12.1996
 (30) 05.06.1995 US 465288

(54) • *Motorregelsystem zur Aufrechterhaltung einer Leerlaufdrehzahl*
 • *Engine control system for maintaining idle speed*
 • *Système de contrôle d'un moteur pour maintenir la vitesse de ralenti*

(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood Essex, GB

(84) GB
 (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(84) FR
 (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE

(84) DE

- (72) Dona, Alan Robert, Huntington Woods, Michigan 48070, US
Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
Sun, Jing, Novi, Michigan 48375, US
Meyer, Daniel Lawrence, Dearborn, Michigan 48128, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/18 → (51) F02D 41/22

F02D 41/20 → (51) H03K 17/14

- (51) **F02D 41/22** (11) **0 778 406 B1**
F02D 41/18
- (25) En (26) En
- (21) 96119463.6 (22) 04.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (30) 05.12.1995 JP 31679795
- (54)
 - *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen von Fehlern eines Luftdurchflussmengenmessers*
 - *Apparatus and method for detecting abnormality of air flow meter*
 - *Dispositif et méthode par la détection d'anomalies d'un détecteur de débit d'air*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mizutani, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 470-12, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02F 3/00** (11) **0 811 760 B1**
B22D 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 97108803.4 (22) 02.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 04.06.1996 JP 14201996
- (54)
 - *Giessverfahren für einen Kolben*
 - *Method of producing a piston through casting*
 - *Procédé de moulage pour un piston*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tsuchiya, Asami, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02F 7/00 → (51) F01P 5/10

F02G 5/00 → (51) F02B 29/04

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 840 847 B1**
F02B 37/007
- (25) Sv (26) En
- (21) 95941294.1 (22) 06.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.1998
- (86) SE 95/01461 06.12.1995
- (87) WO 96/18031 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 SE 9404259
- (54)
 - *ANORDNUNG ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG IN AUFGELADENEN BRENNKRAFT-MASCHINEN MIT PARALLEL GESCHALTETEN TURBINEN*
 - *ARRANGEMENT FOR RETURN OF EX-HAUST GASES IN SUPERCHARGED ENGINES WITH PARALLEL TURBINES*

- *DISPOSITIF POUR LE RETOUR DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DANS DES MOTEURS SURALIMENTÉS AVEC DES TURBINES PARALLELES*
- (73) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
- (72) DUNGNER, Stefan, S-152 70 Södertälje, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, et al, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F02M 37/00** (11) **0 975 864 B1**
F02M 37/22 B60K 15/03

- (25) Sv (26) En
- (21) 98917832.2 (22) 24.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.02.2000
- (86) SE 98/00533 24.03.1998
- (87) WO 98/48164 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 SE 9701445
- (54)
 - *ZUFUHR- UND FILTERSYSTEM FÜR FLÜSSIGE MEDIA WIE ZUM BEISPIEL BRENNSTOFF*
 - *FEED AND FILTERING SYSTEM FOR LIQUID MEDIA SUCH AS FUELS*
 - *SYSTEME D'ALIMENTATION ET DE FILTRATION D'UN AGENT LIQUIDE TEL QUE DU CARBURANT*
- (73) BJÖRNSSON, Aegir, Vallgatan 17, S-450 43 Smögen, SE
Björnsson, Björn, Vallgatan 17, 450 43 Smögen, SE
Corneliusson, Arvid, Fanahammaren 3, 5047 Fana, NO
- (72) BJÖRNSSON, Aegir, S-450 43 Smögen, SE
Björnsson, Björn, 450 43 Smögen, SE
Corneliusson, Arvid, 5047 Fana, NO
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F02M 37/10** (11) **0 798 458 B1**
B60K 15/077

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97420052.9 (22) 26.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 27.03.1996 FR 9604076
- (54)
 - *In den Tank eines Kraftfahrzeuges eingetauchte Pumpvorrichtung*
 - *Pumping device immersed in motor vehicle tank*
 - *Dispositif de pompage immergé dans un réservoir pour véhicule automobile*
- (73) AISAN BITRON EUROPE SA, 1 à 6, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR
- (72) Thomas, Gérard, 58139 Guerigny, FR
Levitte, Dominique, 58000 Nevers, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **F02M 37/10** (11) **0 812 387 B1**
F02M 37/18

- (25) De (26) De
- (21) 96933313.7 (22) 06.08.1996
- (84) DE FR IT SE
- (43) 17.12.1997
- (86) DE 96/01460 06.08.1996
- (87) WO 97/24524 1997/30 10.07.1997
- (30) 30.12.1995 DE 19549192
- (54)
 - *EINRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM VORRATSTOPF ZUR BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 - *DEVICE FOR SUPPLYING FUEL FROM A FEED RESERVOIR TO THE COMBUSTION ENGINE OF AN AUTOMOBILE*

- *DISPOSITIF SERVANT A AMENER DU CARBURANT A PARTIR D'UNE RESERVE JUSQU'AU MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLEPPNER, Stephan, D-75015 Bretten, DE

F02M 37/18 → (51) F02M 37/10

F02M 37/22 → (51) F02M 37/00

(51) **F02M 47/02** (11) **0 824 190 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97119131.7 (22) 04.12.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.02.1998
- (30) 23.12.1992 CH 391492
- (54)
 - *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injection valve*
 - *Soupape d'injection de combustible*
- (73) GANSER-HYDROMAG AG, Schanzengasse 29, 8001 Zürich, CH
- (72) Ganser, Marco A., 8001 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 93119577.0 / 0 603 616

(51) **F02M 51/00** (11) **0 876 552 B1**
F02M 69/46 F02M 69/08

- (25) De (26) De
- (21) 97942769.7 (22) 02.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) DE 97/01915 02.09.1997
- (87) WO 98/22706 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 DE 19647586
- (54)
 - *VERTEILEREINRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGEN*
 - *DISTRIBUTOR DEVICE FOR FUEL INJECTION SYSTEMS*
 - *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR SYSTEMES D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BODENHAUSEN, Eckhard, D-71711 Steinheim, DE
GREGORIUS, Thomas, D-71723 Grossbottwar, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **0 801 710 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96934351.6 (22) 09.08.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (86) DE 96/01497 09.08.1996
- (87) WO 97/17538 1997/21 15.05.1997
- (30) 08.11.1995 DE 19541507
- (54)
 - *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
 - *FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
 - *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLINGER, Horst, D-71636 Ludwigsburg, DE
KUHN, Uwe, D-72585 Riederich, DE
ROSENAU, Bernd, D-71732 Tamm, DE
TRAUB, Peter, D-70186 Stuttgart, DE
GÖTTEL, Thomas, D-71469 Schwaikheim, DE
LÖSCH, Gerd, D-70469 Stuttgart, DE
SOCCOL, Sandro, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
BLANC, Régis, F-69005 Lyon, FR

FROMYTOUX, André, F-69780 Saint-Pierre-de-Chandieu, FR
ROSSIGNOL, François, F-69440 Mornant, FR
(74) Böer, Wilfried, et al, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/08** (11) **0 918 927 B1**
// F02M61/16, B05B1/08
(25) De (26) De
(21) 97930321.1 (22) 14.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.06.1999
(86) DE 97/01213 14.06.1997
(87) WO 98/07980 1998/08 26.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633260
(54) • *EINSPRITZVENTIL, INSBESONDERE ZUM DIREKTEN EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN EINEN BRENNRAUM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *INJECTION VALVE, PARTICULARLY FOR DIRECT INJECTION OF FUEL INTO THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE D'INJECTION, NOTAMMENT POUR INJECTER DU CARBURANT DIRECTEMENT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REMBOLD, Helmut, D-70435 Stuttgart, DE
MÜLLER, Martin, D-71696 Möglingen, DE
PREUSSNER, Christian, D-71706 Markgröningen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

(51) **F02M 61/18** (11) **1 038 101 B1**
F02M 61/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958990.8 (22) 09.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 27.09.2000
(86) FR 98/02668 09.12.1998
(87) WO 99/31382 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 FR 9715762
(54) • *BENZINEINSPRITZVENTIL MIT KERAMISCHER BESCHICHTUNG FÜR DIREKTEINSPRITZUNG*
• *FUEL INJECTOR WITH ANTI-SCALE CERAMIC COATING FOR DIRECT INJECTION*
• *INJECTEUR D'ESSENCE A REVETEMENT CERAMIQUE ANTI-CALAMINE, POUR INJECTION DIRECTE*

(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) PONTOPPIDAN, Michael, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 69/08 → (51) F02M 51/00

F02M 69/46 → (51) F02M 51/00

F02P 1/08 → (51) F02P 3/08

(51) **F02P 3/08** (11) **0 709 570 B1**
F02P 7/077 F02P 5/15
F02P 5/155 F02P 15/00
F02P 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 95918174.4 (22) 11.05.1995
(84) AT ES IT

(43) 01.05.1996
(86) JP 95/00905 11.05.1995
(87) WO 95/31640 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 JP 9773694
(54) • *KONDENSATORZÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE INNERE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CAPACITOR DISCHARGING TYPE IGNITION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE DU TYPE A DECHARGE A CONDENSATEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) KOKUSAN DENKI CO., LTD., 3744, Ohka, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP

(72) KINOSHITA, Atsufumi Kokusan Denki Co., Ltd., Numazu-shi Shizuoka 410, JP

SATO, Norio Kokusan Denki Co., Ltd., Numazu-shi Shizuoka 410, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

F02P 5/15 → (51) F02D 41/06

F02P 5/15 → (51) F02P 3/08

F02P 5/155 → (51) F02P 3/08

F02P 7/077 → (51) F02P 3/08

F02P 15/00 → (51) F02P 3/08

F04B 1/20 → (51) F04B 1/32

(51) **F04B 1/32** (11) **0 856 105 B1**
F04B 1/20 F16C 19/50
(25) De (26) De
(21) 96929242.4 (22) 12.08.1996

(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(86) EP 96/03561 12.08.1996
(87) WO 97/14888 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 DE 19538835
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE MIT QUERVERSTELLUNG UND DREHVERSTELLUNG DER SCHWENKWIEGE*
• *AXIAL PISTON MACHINE WITH TRANSVERSE AND ROTARY ADJUSTMENT OF THE PIVOTING CRADLE*
• *MACHINE A PISTONS AXIAUX AVEC REGLAGE PAR DEPLACEMENT TRANSVERSAL ET PAR ROTATION DU BERCEAU PIVOTANT*

(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) STÖLZER, Rainer, D-89231 Neu-Ulm, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 7/00 → (51) F04B 15/02

F04B 11/00 → (51) B62D 5/06

(51) **F04B 15/02** (11) **0 805 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111498.8 (22) 21.04.1995
(84) DE ES IT
(43) 05.11.1997
(30) 28.04.1994 DE 4414845
(54) • *Dickstoffpumpe*
• *Thick matter pump*
• *Pompe à matières épaisses*

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) Bühner, Klaus, 70794 Bernhausen, DE
Hurr, Hellmut, 72760 Reutlingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 95917350.1 / 0 757 756

(51) **F04B 15/02** (11) **0 805 273 B1**
F04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 97111499.6 (22) 21.04.1995
(84) DE ES IT
(43) 05.11.1997
(30) 28.04.1994 DE 4414845
(54) • *Dickstoffpumpe*
• *Thick matter pump*
• *Pompe à matières épaisses*

(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) Bühner, Klaus, 70794 Bernhausen, DE
Hurr, Hellmut, 72760 Reutlingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 95917350.1 / 0 757 756

F04B 49/08 → (51) F15B 11/04

F04D 7/06 → (51) C23C 2/00

(51) **F04D 29/10** (11) **1 030 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125699.1 (22) 23.12.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4114699
(54) • *Entleerungspumpe*
• *Drain Pump*
• *Pompe de vidange*

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Ninomiya, Tatushi, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Imai, Masayuki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F04D 29/22 → (51) F04D 29/66

F04D 29/24 → (51) F04D 29/66

(51) **F04D 29/66** (11) **1 024 297 B1**
F04D 29/22 F04D 29/24
(25) En (26) En
(21) 99118429.2 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1809699
(54) • *Entleerungspumpe*
• *Drain pump*
• *Pompe de vidange*

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Ninomiya, Tatushi, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Imai, Masayuki, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F15B 11/04** (11) **0 785 363 B1**
G05D 7/06 F04B 49/08
(25) De (26) De
(21) 96118402.5 (22) 15.11.1996
(84) DE IT SE
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19601544
(54) • *Förderstromregler*

- *Current regulator*
 - *Régulateur de courant*
- (73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg - Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (72) Breining, Ulrich, 73092 Hainingen, DE
- Lutz, Gerhard, 73104 Börtlingen, DE
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

- (51) **F15B 15/08** (11) **0 781 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 96810893.6 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 35389795
(54) • *Lineare Antriebsvorrichtung*
• *A linear actuating device*
• *Dispositif d'entraînement linéaire*
- (73) HOWA MACHINERY, LTD., 32-3, Meieki 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Noda, Mitsuo, Ichinomiyashi, Aichi, JP
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **F15B 15/28** (11) **0 846 874 B1**
F16B 2/14
(25) De (26) De
(21) 97117596.3 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.06.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648679
(54) • *Zylinderschalter*
• *Cylinder switch*
• *Commutateur de cylindre*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fries, Romuald, 71287 Weissach, DE
- Schenk, Wolfgang, 71739 Oberriexingen, DE

F16B 2/14 → (51) F15B 15/28**F16B 5/12** → (51) F16B 21/08**F16B 7/04** → (51) F16B 12/20

- (51) **F16B 12/20** (11) **0 930 436 B1**
F16B 7/04
(25) It (26) En
(21) 98123679.7 (22) 11.12.1998
(84) DE ES FR
(43) 21.07.1999
(30) 19.01.1998 IT MI980082
(54) • *Befestigungsmittel für lösbare Verbindungen von Platten*
• *A fastening device for releasable interconnection of panels*
• *Dispositif d'assemblage débloable pour panneaux*
- (73) Giovannetti, Laura, Residenza Lago Via Fratelli Cervi, 20090 Segrate (MI), IT
- Giovannetti, Antonio, Residenza Fontana-Milano 2, 20090 Segrate (MI), IT
- (72) Giovannetti, Fiorello, IT
- (74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. s.r.l., Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **F16B 21/08** (11) **0 779 439 B1**
F16B 5/12 F16L 3/13
(25) De (26) De
(21) 96119810.8 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 19546402
(54) • *Halteelement aus Kunststoff*
• *Plastic fastening element*
• *Dispositif de retenue en matière plastique*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 1/22 → (51) B60T 11/04

- (51) **F16C 1/26** (11) **0 834 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202391.5 (22) 31.07.1997
(84) GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 01.10.1996 US 723888
(54) • *Bowdenzug mit verpresstem, einstellbarem Rohr*
• *Push-pull control with crimped swivel tube*
• *Commande à distance par câble comprenant un câble serti articulé*
- (73) TELEFLEX INCORPORATED, 630 West Germantown Pike, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
- (72) Graham, Dennis, Reading, PA 19606, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16C 11/04** (11) **0 835 390 B1**
// F21V21/26
(25) No (26) En
(21) 95916868.3 (22) 19.04.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 15.04.1998
(86) NO 95/00065 19.04.1995
(87) WO 95/29345 1995/47 02.11.1995
(30) 20.04.1994 NO 941432
(54) • *ABSTÜTZUNGSARM FÜR EINEN GEGENSTAND, Z.B. FÜR EINE LAMPE, VERGRÖßERUNGSGLASS, USW.*
• *SUPPORT ARM FOR AN OBJECT, FOR INSTANCE A LAMP, MAGNIFYING GLASS, ETC.*
• *BRAS SUPPORT POUR UN OBJET TEL QU'UNE LAMPE, UNE LOUPE, ETC.*
- (73) LUXO ASA, Enebakveien 117, 0680 Oslo, NO
- (72) KROGSRUD, Jens, Chr., N-0374 Oslo, NO
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F16C 17/08 → (51) F16H 55/24**F16C 19/50** → (51) F04B 1/32**F16C 33/64** → (51) B23H 3/00

- (51) **F16D 13/71** (11) **0 851 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97122527.1 (22) 19.12.1997
(84) DE
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9616029
(54) • *Kupplungsvorrichtung mit Federstreifen, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Clutch device with elastic strips, especially for automotive vehicles*
• *Mécanisme d'embrayage à languettes élastiques notamment pour véhicules automobiles*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Hagnere, Raymond, 80080 Amiens, FR
- Ruguet, René, 62700 Bruay La Buissière, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

F16D 23/04 → (51) F16D 69/02

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 770 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402159.6 (22) 11.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 FR 9512517
26.02.1996 FR 9602350
(54) • *Hydraulische Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Hydraulic clutch-actuating device*
• *Dispositif hydraulique de manoeuvre d'embrayage*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) Arnault, Benoit, 37000 Tours, FR
- Pouille, Thierry, 37370 Neuville-le-Roi, FR
- Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR
- Defossez, Marc, 3984 AX Odijk, NL
- Coquelin, Jean-Philippe, 37100 Tours, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassisstrasse 8, 80469 München, DE

F16D 65/40 → (51) B60T 13/00

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 790 432 B1**
F16D 23/04
(25) En (26) En
(21) 96115282.4 (22) 24.09.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 JP 5266496
(54) • *Reibungsmaterial für Synchronisierungsring*
• *Friction material for a synchronizer ring*
• *Matériau de friction pour anneau de synchronisation*
- (73) DYNAX CORPORATION, 1053-2 Kamiosatsu, Chitose-shi, Hokkaido, JP
- (72) Kawai, Satoshi, Chitose-shi, Hokkaido, JP
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 896 652 B1**
C22C 29/00 C04B 35/65
(25) En (26) En
(21) 97923521.5 (22) 01.05.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.02.1999
(86) US 97/07367 01.05.1997
(87) WO 97/41368 1997/47 06.11.1997
(30) 02.05.1996 US 642006
(54) • *KERAMIK-METALL BREMSSENKOMPONENTEN-VERBUNDWERKSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *CERAMIC METAL COMPOSITE BRAKE COMPONENTS AND MANUFACTURE THEREOF*
• *CERMET POUR COMPOSANTS DE FREINS ET SA FABRICATION*

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PRUNIER, Arthur, R., Jr., Midland, MI 48640, US
- PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F16F 7/12 → (51) B60D 1/04

- (51) **F16F 15/126** (11) **1 078 176 B1**
F16F 15/14 B60K 17/22
(25) De (26) De
(21) 99920742.6 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02718 22.04.1999
(87) WO 99/58876 1999/46 18.11.1999

- (30) 12.05.1998 DE 19821165
- (54) • ÜBERTRAGUNGSELEMENT ZUR KRAFT-UND/ODER MOMENTENÜBERTRAGUNG, SCHWINGUNGSTILGER UND VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGEN
- TRANSMISSION ELEMENT FOR THE TRANSMISSION OF POWER AND/OR MOMENTS, OSCILLATION DAMPER AND METHOD FOR OSCILLATION DAMPING
- ELEMENT DE TRANSMISSION POUR LA TRANSMISSION DE FORCES ET/OU DE COUPLES, AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS ET PROCEDE D'AMORTISSEMENT D'OSCILLATIONS
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) MARETZKE, Jürgen, D-38550 Isenbüttel, DE
SELLSCHOPP, Jürgen, D-38122 Braunschweig, DE

F16F 15/134 → (51) F16F 15/139

- (51) **F16F 15/139** (11) **0 807 218 B1**
F16F 15/134
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96942342.5 (22) 04.12.1996
- (84) DE IT
- (43) 19.11.1997
- (86) EP 96/05412 04.12.1996
- (87) WO 97/21047 1997/25 12.06.1997
- (30) 04.12.1995 FR 9514302
- (54) • ZWEIMASSENSCHWUNGRAD MIT DREHMOMENTBEGRENZUNG
- DOUBLE FLYWHEEL WITH A RING-SHAPED TORQUE LIMITER
- DOUBLE VOLANT AMORTISSEUR A LIMITEUR DE COUPLE ANNULAIRE
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) FEIGLER, Jacques, F-95350 Saint-Brice-sous-Forêt, FR
- (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

- (51) **F16F 15/14** (11) **0 988 470 B1**
B60K 17/22
- (25) De (26) De
- (21) 98940075.9 (22) 17.06.1998
- (84) BE DE ES FR
- (43) 29.03.2000
- (86) EP 98/03635 17.06.1998
- (87) WO 98/59185 1998/52 30.12.1998
- (30) 20.06.1997 DE 19726293
- (54) • HOHLE ANTRIEBSWELLE MIT INTEGRIERTEM SCHWINGUNGSTILGER
- HOLLOW DRIVE SHAFT WITH INTEGRATED VIBRATION ABSORBER
- ARBRE MOTEUR CREUX AVEC AMORTISSEUR DE VIBRATIONS INTEGRE
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Postfach 91 02 06, 30422 Hannover, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) GASSEN, Achim, D-50825 Köln, DE
BEBERMEIER, Jürgen, D-30823 Garbsen, DE
SELLSCHOPP, Jürgen, D-38122 Braunschweig, DE
MARETZKE, Jürgen, D-38550 Isenbüttel, DE
- (74) Schneider, Egon, et al, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16F 15/14 → (51) F16F 15/126

- (51) **F16G 1/00** (11) **0 975 897 B1**
F16G 13/20
- (25) De (26) De
- (21) 98921448.1 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/02073 09.04.1998
- (87) WO 98/46903 1998/42 22.10.1998
- (30) 15.04.1997 DE 29706739 U
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER KRAFT, INSBESONDERE DRUCKKRAFT
- DEVICE FOR TRANSMITTING A FORCE, IN PARTICULAR A COMPRESSION FORCE
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'UNE FORCE, NOTAMMENT D'UNE FORCE DE COMPRESSION
- (73) Grasl, Andreas, Wiener Strasse 23, 3452 Heiligenach, AT
- (72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligenach, AT
- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- (51) **F16G 3/04** (11) **0 972 968 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98113255.8 (22) 16.07.1998
- (84) DE GB
- (43) 19.01.2000
- (54) • Förderbandverbinder
- Fastener for conveyor belt
- Element de jonction de courroie transporteuse
- (73) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG, Bieberer Strasse 215-217, D-63071 Offenbach, DE
- (72) Börner, Gerhard, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **F16G 13/20** → (51) F16G 1/00
- (51) **F16H 3/14** → (51) F16H 37/02
- (51) **F16H 3/66** (11) **0 992 709 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99116297.5 (22) 18.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 168614
- (54) • Fünfgang- Planetengetriebe
- Five speed planetary transmission
- Transmission planétaire à cinq vitesses
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Raghavan, Sekhar, Troy, Michigan 48084, US
Hebbale, Kumaraswamy V., Troy, Michigan 48083, US
Usoro, Patrick B., Troy, Michigan 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16G 13/20 → (51) F16G 1/00

- (51) **F16H 3/14** → (51) F16H 37/02
- (51) **F16H 3/66** (11) **0 992 709 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99116297.5 (22) 18.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 168614
- (54) • Fünfgang- Planetengetriebe
- Five speed planetary transmission
- Transmission planétaire à cinq vitesses
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Raghavan, Sekhar, Troy, Michigan 48084, US
Hebbale, Kumaraswamy V., Troy, Michigan 48083, US
Usoro, Patrick B., Troy, Michigan 48098, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 042 623 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98959064.1 (22) 14.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) GB 98/03734 14.12.1998
- (87) WO 99/34133 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 GB 9727295
- (54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR STUFENLOS GETRIEBE
- DRIVE MECHANISM FOR INFINITELY-VARIABLE-TRANSMISSION
- MECANISME DE COMMANDE POUR TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE
- (73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 3 Titan Way, Leyland, Lancashire PR5 3QW, GB
- (72) GREENWOOD, Christopher John, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB

- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **F16H 37/02** (11) **1 097 317 B1**
F16H 3/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929501.7 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) FR 99/01757 19.07.1999
- (87) WO 00/04305 2000/04 27.01.2000
- (30) 17.07.1998 FR 9809138
- (54) • WENDEGETRIEBE MONTIERT ZWISCHEN EINEM WECHSELGETRIEBE UND MINDESTENS ZWEI ANGETRIEBENEN RÄDERN
- TRANSMISSION UNIT WITH REVERSING MECHANISM MOUNTED BETWEEN A GEARBOX AND AT LEAST TWO DRIVE WHEELS
- TRANSMISSION A INVERSEUR MONTEE ENTRE UNE BOITE DE VITESSES ET AU MOINS DEUX ROUES MOTRICES
- (73) Chaure, Michel, La Pontot-Alligny, 58240 Langeron, FR
- (72) Chaure, Michel, 58240 Langeron, FR
- (74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **F16H 55/24** (11) **1 034 386 B1**
H02K 7/08 F16C 17/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98956950.4 (22) 25.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) FR 98/02531 25.11.1998
- (87) WO 99/28656 1999/23 10.06.1999
- (30) 27.11.1997 FR 9714950
- (54) • GETRIEBEMOTOR ZUM ANTRIEB VON AUTOZUBEHÖR, MIT MITTEL ZUR BESEITIGUNG DES AXIALSPIELS SEINER ACHSE
- GEAR MOTOR FOR DRIVING VEHICLE EQUIPMENT WITH ELIMINATION OF TRANSMISSION LINE AXIAL PLAY
- MOTOREDUCTEUR POUR L'ENTRAINEMENT D'EQUIPEMENTS DE VEHICULES AVEC SUPPRESSION DE JEU AXIAL DE SA LIGNE D'ARBRE
- (73) Meritor Light Vehicle Systems-France, Tour GAN, Cedex 13, 92082 Paris La Defense 2, FR
- (72) NOMERANGE, Hervé, Marcel, F-14000 Caen, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16H 59/04** (11) **0 837 266 B1**
F16H 59/10
- (25) De (26) De
- (21) 97115703.7 (22) 10.09.1997
- (84) BE ES FR GB IT NL SE
- (43) 22.04.1998
- (30) 13.09.1996 DE 19637254
- (54) • Wählvorrichtung für ein Automatikgetriebe eines Kraftfahrzeuges
- Selecting device for an automatic transmission of a vehicle
- Dispositif de sélection pour une transmission automatique d'un véhicule
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
- (72) Ersoy, Metin, Dr., 65396 Walluf, DE
Tiemeyer, Detlev, 49525 Lengerich, DE
Kalz, Wolfgang, 49084 Osnabrück, DE

F16H 59/10 → (51) F16H 59/04

F16H 59/14 → (51) F16H 61/04	
(51) F16H 61/00 (11) 1 108 163 B1	(25) De (26) De
(21) 99953555.2 (22) 20.08.1999	(84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001	(86) DE 99/02621 20.08.1999
(87) WO 00/11376 2000/09 02.03.2000	(30) 24.08.1998 DE 19838427
(54) • STEUERGERÄT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG • CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE • DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) GANDER, Helmut, D-93059 Regensburg, DE FRITZSCHE, Christian, D-93047 Regensburg, DE	
<hr/>	
(51) F16H 61/04 (11) 0 754 888 B1	(25) En (26) En
(21) 96117407.5 (22) 16.09.1993	(84) DE GB IT
(43) 22.01.1997	(30) 16.09.1992 JP 24672092 17.11.1992 JP 30716992
(54) • Einrichtung zur Abschätzung des Raddrehmoments • Axle torque estimating system • Système d'estimation du couple à la roue	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP	
(72) Minowa, Toshimichi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Ishii, Junichi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP Kimura, Hiroshi, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP Shiraishi, Takashi, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP Ozaki, Naoyuki, Katsuta-shi, Ibaraki-ken, JP	
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB	
(62) 93307290.2 / 0 588 627	
<hr/>	
(51) F16H 61/28 (11) 1 091 150 B1	(25) De (26) De
(21) 99119793.0 (22) 06.10.1999	(84) DE FR GB IT SE
(43) 11.04.2001	(54) • Schaltvorrichtung für ein Wechselgetriebe • Shift mechanism for change-speed gearing • Dispositif de changement de vitesse pour une boîte de vitesse
(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US	
(72) Wollny, Thomas, 50997 Köln, DE Doelling, Mathias, 51429 Bergisch Gladbach, DE Woerner, Felix, 50670 Köln, DE	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
<hr/>	
F16J 3/04 → (51) B23Q 11/08	
<hr/>	
F16J 15/16 → (51) B29D 23/00	
(51) F16J 15/34 (11) 0 658 713 B1	(25) En (26) En
(21) 94309324.5 (22) 14.12.1994	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.1995	(30) 16.12.1993 US 168860
(54) • Gleitringdichtung mit geteilten Ringen	

• Universal split mechanical seal • Garniture mécanique d'étanchéité en deux parties	
(73) A.W. Chesterton Company, 225 Fallon Road, Middlesex Industrial Park, Stoneham, Massachusetts 02180-2999, US	
(72) Azibert, Henri V., Windham, New Hampshire 03087, US	
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB	
<hr/>	
(51) F16J 15/34 (11) 0 720 709 B1	(25) En (26) En
(21) 94926689.4 (22) 01.09.1994	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.07.1996	(86) US 94/09997 01.09.1994
(87) WO 95/06832 1995/11 09.03.1995	(30) 01.09.1993 US 115153 01.09.1993 US 115154
(54) • GLEITRINGDICHTUNG MIT WINKEL- UND RINGFÖRMIGEN NUTEN • FACE SEAL WITH ANGLED AND ANNULAR GROOVES • JOINT MECANIQUE A RAINURES ANGULAIRES ET ANNULAIRES	
(73) Flowserve Management Company, Suite 1500, 222 West Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US	
(72) SEDY, Josef, Mount Prospect, IL 60056, US	
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
<hr/>	
(51) F16K 1/22 (11) 0 774 090 B1	(25) En (26) En
(21) 95921582.3 (22) 02.06.1995	(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.05.1997	(86) US 95/07008 02.06.1995
(87) WO 95/33943 1995/53 14.12.1995	(30) 03.06.1994 US 253963
(54) • VENTILANORDNUNG MIT VERBESSERTEM VENTILSITZ • VALVE ASSEMBLY HAVING IMPROVED VALVE SEAT • ENSEMBLE SOUPAPE POSSEDANT UN SIEGE DE SOUPAPE PERFECTIONNE	
(73) Tyco Flow Control, Inc., Three Tyco Park, Exeter, NH 03833-1114, US	
(72) KUSMER, Daniel, P., Sugarland, TX 77479, US FRENZEL, Robert, A., Waller, TX 77484, US	
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE	
<hr/>	
(51) F16K 1/226 (11) 0 979 367 B1	(25) En (26) En
(21) 97918284.7 (22) 01.05.1997	(84) BE DE DK ES FI FR IT NL SE
(43) 16.02.2000	(86) GB 97/01198 01.05.1997
(87) WO 98/50716 1998/45 12.11.1998	(54) • KLAPPENVENTILE • BUTTERFLY VALVES • SOUPAPE A PAPILLON
(73) SOLENT & PRATT (ENGINEERING) LIMITED, 202 St. Andrews Road, Bridport, Dorset DT6 3BS, GB	
(72) THURSTON, David, Frederick, Lyme Regis Dorset DT7 3EQ, GB FURNESS, John, Bridport Dorset DT6 3BJ, GB	
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	

F16K 1/226 → (51) F16K 1/22	
(51) F16K 3/26 (11) 0 835 401 B1	(25) F16K 23/00 (26) B65D 3/02
(21) 95916889.9 (22) 12.04.1995	(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998	(86) SE 95/00395 12.04.1995
(87) WO 95/28586 1995/46 26.10.1995	(30) 15.04.1994 SE 9401285
(54) • FLÜSSIGKEITSENTVENTIL • LIQUID VALVE • ROBINET A LIQUIDE	
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE	
(72) WRANGBERTH, Jan, Stellan, S-561 00 Huskvarna, SE ANDERSSON, Mats, Torbjörn, S-561 39 Huskvarna, SE	
(74) Erixon, Bo, c/o AB ELECTROLUX Corporate Patents & Trademarks, 105 45 Stockholm, SE	
<hr/>	
F16K 7/10 → (51) F16L 55/12	
<hr/>	
F16K 23/00 → (51) F16K 3/26	
<hr/>	
F16K 25/02 → (51) F16K 1/226	
(51) F16K 31/04 (11) 0 818 646 B1	(25) It (26) En
(21) 97202057.2 (22) 03.07.1997	(84) GB IT
(43) 14.01.1998	(30) 08.07.1996 IT MI961407
(54) • Wechselstrommotorgesteuerter Flüssigkeitsverteiler zur Ablenkung des Flüssigkeitsstroms • Fluid distribution valve comprising a.c. controllable means for deviating the flow of the fluid • Distributeur de fluide commandé d'un moteur à courant alternatif pour dévier l'écoulement de fluide	
(73) WATTS CAZZANIGA S.p.A., Via della Mostra, 3, 39100 Bolzano, IT	
(72) Cazzaniga, Luigi, Milano, IT	
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT	
<hr/>	
(51) F16K 31/06 (11) 0 988 482 B1	(25) De (26) De
(21) 98922794.7 (22) 02.05.1998	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.03.2000	(86) EP 98/02608 02.05.1998
(87) WO 98/59191 1998/52 30.12.1998	(30) 19.06.1997 DE 19725918
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER STELLANTRIEB • ELECTROMAGNETIC ACTUATOR • SERVOMOTEUR ELECTROMAGNETIQUE	
(73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE	
(72) PANZER, Karlheinz, D-97525 Schwabheim, DE STENGER, Rudolf, D-97854 Steinfeld, DE VÄTHJUNKER, Reiner, D-97846 Partenstein, DE	
<hr/>	
F16K 31/06 → (51) B60T 8/36	
<hr/>	
(51) F16L 1/20 (11) 0 868 621 B1	(25) En (26) En
(21) 97944020.3 (22) 07.10.1997	(84) DK FI GB
(43) 07.10.1998	(86) GB 97/02736 07.10.1997
(87) WO 98/15763 1998/15 16.04.1998	

- (30) 07.10.1996 GB 9620884
- (54) • ÜBERFÜHRUNG VON ROHREN MIT GROSSEM DURCHMESSER VON EINER ROLLE AUF EINE ANDERE
- REEL TO REEL TRANSFER OF PIPE AND LARGE DIAMETER TUBING
- TRANSFERT DE TUYAUX ET DE TUBES DE GROS DIAMETRE D'UN ROULEAU A L'AUTRE
- (73) J. Ray McDermott S.A., 1450 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US
- (72) TAYLOR, Leland, Harris, Jr., Aberdeen AB14 0LX, GB
- JOHN, Joseph, London HA2 9UX, GB
- SIMPSON, Nigel, Angus DD10 0RU, GB
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F16L 1/20** (11) **1 104 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99940713.3 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
- (86) NL 99/00521 17.08.1999
- (87) WO 00/11388 2000/09 02.03.2000
- (30) 20.08.1998 EP 98202804
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM LAGERN UND/ODER TRANSPORT EINER ROHRLEITUNG ODER KABEL
- METHOD AND MEANS FOR STORING AND/OR TRANSPORTING AN ELONGATED TUBE OR CABLE
- PROCEDE ET MOYEN DE RANGEMENT ET/OU DE TRANSPORT D'UN TUBE ALLONGE OU D'UN CABLE
- (73) Bogey Venlo B.V., P.O. Box 3006, 5902 RA Venlo, NL
- (72) BEAUJEAN, Joseph, Marie, Elise, NL-5913 VT Venlo, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16L 3/12** (11) **0 886 093 B1**
- F16L 3/22 F16L 55/033
- (25) En (26) En
- (21) 98304332.4 (22) 02.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (30) 10.06.1997 JP 15174597
- (54) • Rohrbefestigungselement und seine Herstellungsprozesse
- Pipe fastener and its method of manufacture
- Clip pour tuyaux et ses méthodes de fabrication
- (73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Denndou, Masashi, Toyohashi, Aichi, JP
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16L 3/13 → (51) F16B 21/08

F16L 3/22 → (51) F16L 3/12

F16L 11/02 → (51) F16L 11/08

F16L 11/04 → (51) B29D 23/00

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 114 270 B1**
- F16L 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 99940195.3 (22) 12.08.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 11.07.2001
- (86) EP 99/05848 12.08.1999
- (87) WO 00/09928 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 DE 19837498
- (54) • FLEXIBLER STRANGFÖRMIGER HOHLKÖRPER
- HOLLOW BODY IN THE FORM OF A FLEXIBLE BAR
- CORPS CREUX EN FORME DE BARRE FLEXIBLE
- (73) Aeroquip-Vickers International GmbH, Dr.-Reckeweg-Strasse 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

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 086 329 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99927991.2 (22) 15.06.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 28.03.2001
- (86) EP 99/04140 15.06.1999
- (87) WO 99/66249 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 DE 29810700 U
- 17.05.1999 DE 29908670 U
- (54) • ROHRVERSCHRAUBUNG MIT AXIALDICHTUNG
- PIPE UNION WITH AXIAL SEALING
- RACCORD VISSE A GARNITURE D'ETANCHEITE AXIALE
- (73) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH & Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (72) HESTER, Hilmar, D-51688 Wipperfurth, DE
- KAMINSKI, Volker, D-58553 Halver, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **F16L 19/065** (11) **0 857 273 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97940752.5 (22) 03.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.08.1998
- (86) US 97/15405 03.09.1997
- (87) WO 98/10212 1998/10 12.03.1998
- (30) 04.09.1996 US 26948 P
- 25.07.1997 US 899653
- (54) • ROHRKUPPLUNG
- FLOW LINE COUPLING
- RACCORD DE TUYAUTERIE D'ECOULEMENT
- (73) WYMAN-GORDON COMPANY, 244 Worcester Street, North Grafton, MA 01536-8001, US
- (72) CLAYSON, Andrew, Dundee DD5 1JS, GB
- WILKIE, Robert, Graham, Melbourne, VIC 3178, AU
- (74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F16L 21/00** (11) **0 667 477 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95105223.2 (22) 23.07.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE
- (43) 16.08.1995
- (30) 27.07.1990 GB 9016489
- 25.01.1991 GB 9101641
- (54) • Rohrkupplung
- Pipe coupling
- Raccord de tuyau
- (73) Taylor Kerr (Couplings) Limited, 14-18 Heddon Street Regent Street, London W1R 7LF, GB

- (72) Webb, Ian Richard, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 7LQ, GB
- Taylor, Neil John Thornton, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2HA, GB
- Taylor, William, Pinner, Middlesex, GB
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 91913560.8 / 0 542 779

- (51) **F16L 23/02** (11) **0 868 624 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96946087.2 (22) 14.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.10.1998
- (86) DE 96/02430 14.12.1996
- (87) WO 97/23743 1997/29 03.07.1997
- (30) 21.12.1995 DE 19547982
- (54) • STOSSVERBINDUNG VON LUFTKANALABSCHNITTEN
- BUTT JOINT OF AIR DUCT SECTIONS
- JOINT DROIT POUR SECTIONS DE CONDUITS D'AIR
- (73) Metu- System Meinig KG, Seitinger Strasse 10-14, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) MEINIG, Manfred, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16L 41/00** (11) **1 099 075 B1**
- E21F 17/10
- (25) De (26) De
- (21) 99938270.8 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 99/05067 16.07.1999
- (87) WO 00/05530 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 DE 29813062 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERSORGEN EINES LÄNGS EINER DRUCKLUFTLEITUNG VERFAHRBAREN VERBRAUCHERS
- DEVICE FOR SUPPLYING A CONSUMER DISPLACED ALONGSIDE A COMPRESSED AIR LINE
- DISPOSITIF POUR ALIMENTER UN CONSOMMATEUR POUVANT ETRE DE-PLACE LE LONG D'UNE CONDUITE D'AIR COMPRIME
- (73) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt, DE
- (72) SCHOPFERER, Jörg, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

F16L 41/02 → (51) F16L 43/00

- (51) **F16L 43/00** (11) **0 951 625 B1**
- F16L 41/02 F16L 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 98962211.3 (22) 05.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.10.1999
- (86) DE 98/03224 05.11.1998
- (87) WO 99/26011 1999/21 27.05.1999
- (30) 13.11.1997 DE 29720140 U
- (54) • FORMSTÜCK ZUR FLUID-STRÖMUNGSMLENKUNG
- SHAPED PIECE FOR DIVERTING FLUID FLOW
- PIÈCE FAÇONNÉE POUR DÉVIER L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE
- (73) COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse, 37308 Pfaffschwende, DE

(72) Ashauer, Ernst, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

F16L 47/00 → (51) F16L 43/00

(51) **F16L 47/02** (11) **0 882 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900701.0 (22) 24.01.1997
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) IB 97/00052 24.01.1997
(87) WO 97/27418 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 591004
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN DURCH SCHMELZEN VON EINEM ROHR MIT KUPPLUNGSSTÜCKEN
• APPARATUS AND METHOD FOR FUSION JOINING A PIPE AND FITTINGS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE PAR FUSION D'UN TUYAU ET DE RACCORDS
(73) UPONOR ALDYL COMPANY, 7234 Lancaster Pike, Suite 300-A, Hockessin, Delaware 19707, US
(72) SMITH, Cin, Lee, Los Altos, CA 94022, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
(60) 00202935.3 / 1 054 206

F16L 55/033 → (51) F16L 3/12

F16L 55/10 → (51) F16L 55/12

(51) **F16L 55/12** (11) **0 738 379 B1**
F16L 55/10 F16K 7/10
F16L 55/128
(25) En (26) En
(21) 95904362.1 (22) 21.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(86) AU 94/00784 21.12.1994
(87) WO 95/17642 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 AU PM307693
(54) • AUSDEHNBARER STOPFER UND STEUER-VERFAHREN
• EXPANDABLE PLUG AND CONTROL METHOD
• ORGANE D'OBTURATION EXPANSIBLE ET PROCÉDE DE COMMANDE
(73) VINIDEX PTY LTD, 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2077, AU
Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) CHAPMAN, Peter Glanville, Greenwich, NSW 2065, AU
WALLACE, Allan Kenneth, Tranmere, S.A. 5073, AU
COWLING, Leslie Herbert, Burton Park, S.A. 5110, AU
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

F16L 55/128 → (51) F16L 55/12

F16L 55/16 → (51) F16L 55/26

F16L 55/18 → (51) F16L 55/26

(51) **F16L 55/26** (11) **0 840 869 B1**
F16L 55/18 F16L 55/16
(25) En (26) En
(21) 96914327.0 (22) 21.05.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 13.05.1998
(86) GB 96/01214 21.05.1996
(87) WO 96/37727 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 GB 9510434
(54) • MODUL IN EINER PIPE-LINE
• PIPELINE VEHICLE
• VEHICULE POUVANT SE DEPLACER DANS UN PIPE-LINE
(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) SMART, Andrew, Nanpanton Loughborough LE11 3YQ, GB
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

(51) **F16L 59/02** (11) **1 066 485 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901709.8 (22) 04.02.1999
(84) DK FR GB
(43) 10.01.2001
(86) FR 99/00239 04.02.1999
(87) WO 99/49259 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803547
(54) • VERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL AUS KOHLENSTOFFASERN FÜR EINE BIEGSAME ROHRLEITUNG
• COMPOSITE CARBON FIBRE BASED ARMOUR FOR FLEXIBLE PIPE
• ARMURE COMPOSITE A BASE DE FIBRES DE CARBONE, POUR CONDUITE FLEXIBLE
(73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) DO, Anh, Tuan, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16N 7/30 → (51) B25D 17/26

F21S 2/00 → (51) F21V 21/02

(51) **F21V 21/02** (11) **1 012 501 B1**
A47F 11/10 F21S 2/00
(25) De (26) De
(21) 98924227.6 (22) 24.04.1998
(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) EP 98/02487 24.04.1998
(87) WO 98/49490 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718486
(54) • REGALLEUCHTE
• RACK LAMP
• LAMPE DE RAYONNAGE
(73) decor-metall GmbH + Co. KG., Benzstrasse 1-5, 32108 Bad Salzuffeln, DE
(72) VOSSHENRICH, Udo, D-32108 Bad Salzuffeln, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **F22B 1/18** (11) **0 993 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936206.6 (22) 17.06.1998
(84) CH DE ES FR GB LI SE
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01663 17.06.1998
(87) WO 99/01697 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727721
(54) • ABHITZEDAMPFERZUGER
• WASTE HEAT STEAM GENERATOR
• GENERATEUR DE VAPEUR PAR RECUPERATION DE CHALEUR PERDUE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Hermann, D-91080 Uttenreuth, DE

SCHWARZOTT, Werner, D-91091 Grossenseebach, DE
STIERSTORFER, Helmut, D-91054 Erlangen, DE

F23C 9/00 → (51) F23L 15/02

(51) **F23C 11/00** (11) **1 021 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951522.6 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06522 08.10.1998
(87) WO 99/18392 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 62439
(54) • HEIZVORRICHTUNG MIT FLAMMENLOSER VERBRENNUNG
• FLAMELESS COMBUSTOR PROCESS HEATER
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE COMPRENANT UNE CHAMBRE DE COMBUSTION SANS FLAMME
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) MIKUS, Thomas, Houston, TX 77077, US
SHAH, Rashmi, K., Houston, TX 77071, US

(51) **F23D 14/18** (11) **0 777 085 B1**
F23D 14/70

(25) En (26) En
(21) 96630064.2 (22) 08.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 US 566215
(54) • Katalytischer Einsatz zur NOx-Reduzierung
• Catalytic insert for NOx reduction
• Insert catalytique pour la réduction de NOx
(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) Legutko, Thomas J., Canastota, New York 13032, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F23D 14/62 → (51) F24D 5/08

F23D 14/70 → (51) F23D 14/18

(51) **F23G 5/34** (11) **0 891 517 B1**
F23G 5/46 F23G 7/10
F24H 3/08 F28F 13/06
(25) En (26) En
(21) 97920097.9 (22) 02.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05564 02.04.1997
(87) WO 97/37171 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 US 626761
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON ORGANISCHER MATERIAL
• APPARATUS AND METHOD FOR BURNING ORGANIC MATERIAL
• APPAREIL ET PROCÉDE D'INCINERATION DE MATIÈRES ORGANIQUES
(73) Kimberlin, John, 3338 Ute Avenue, Waukegan, IA 50263, US
(72) Kimberlin, John, Waukegan, IA 50263, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F23G 5/46	→ (51)	F23G 5/34
F23G 7/10	→ (51)	F23G 5/34
F23J 3/00	→ (51)	F28G 3/16
(51) F23K 5/08	(11)	0 869 316 B1
F23K 5/20		
(25) En	(26)	En
(21) 98105900.9	(22)	31.03.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL		
(43) 07.10.1998		
(30) 01.04.1997 JP 8277797		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Anlage zur Verbrennung von emulgiertem Schweröl Heavy oil emulsified fuel combustion apparatus Installation pour la combustion d'une huile lourde émulsifiée
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) Ichinose, Toshimitsu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP		
Hino, Hirokazu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP		
Yamada, Akira, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP		
Kikuchi, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP		
Ueda, Katsuyuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP		
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE		
F23K 5/20	→ (51)	F23K 5/08
(51) F23L 15/02	(11)	0 931 983 B1
F23C 9/00		F23M 5/02
(25) En	(26)	En
(21) 99200851.6	(22)	05.10.1995
(84) DE FR GB IT NL SE		
(43) 28.07.1999		
(30) 14.10.1994 JP 24935694		
14.10.1994 JP 24935794		
11.09.1995 JP 23213695		
11.09.1995 JP 23214395		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Brenner, Industrieofen, und regeneratives Verbrennungsverfahren A burner, an industrial furnace and a method for conducting regenerative combustion Brûleur, four industriel, et procédé de combustion à régénération
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(84) DE FR GB IT NL SE		
(73) NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD., 1-53, 2-chome, Shitte, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP		
(84) DE GB IT		
(72) Mitani, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
Nishiyama, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
Tanaka, Ryoichi, c/o Nippon Furnace Kogyo K., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP		
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
(62) 95307066.1 / 0 715 123		
(51) F23M 5/02	(11)	0 895 027 B1
F23M 5/04		
(25) De	(26)	De
(21) 97810539.3	(22)	28.07.1997
(84) DE FR GB		
(43) 03.02.1999		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> Keramische Auskleidung Ceramic lining Garniture céramique
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR		
(72) Döbbling, Klaus Dr., 5210 Windisch, CH		
Heger, Armin, Dr., 5415 Nussbaumen, CH		
Pfeiffer, Andreas, Dr., 79787 Lauchringen, DE		
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH		
F23M 5/02	→ (51)	F23L 15/02
(51) F23M 5/04	(11)	0 895 028 B1
(25) De	(26)	De
(21) 97810538.5	(22)	28.07.1997
(84) DE GB IT		
(43) 03.02.1999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Keramische Auskleidung Ceramic lining Garniture céramique
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR		
(72) Heger, Armin, Dr., 5415 Nussbaumen, CH		
Reh, Stefan, Dr., 5200 Brugg, CH		
Pfeiffer, Andreas, Dr., 79787 Lauchringen, DE		
Kranzmann, Axel, Dr., 70182 Stuttgart, DE		
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH		
F23M 5/04	→ (51)	F23M 5/02
(51) F24C 7/02	(11)	0 874 198 B1
H05B 6/80		H05B 6/68
(25) Ja	(26)	En
(21) 96923057.2	(22)	10.07.1996
(84) DE FR GB		
(43) 28.10.1998		
(86) JP 96/01925 10.07.1996		
(87) WO 97/03323 1997/06 30.01.1997		
(30) 12.07.1995 JP 17575095		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR GLEICHMÄSSIGEN ERHITZUNG VON LEBENSMITTELN UND KOCHVORRICHTUNG METHOD OF UNIFORMLY HEATING PLURALITY OF FOODSTUFFS AND HEAT COOKING APPARATUS PROCEDE DE CHAUFFAGE UNIFORME D'UNE PLURALITE D'ALIMENTS ET APPAREIL DE CUISSON
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) TOMOHIRO, Teruhiko, Nara 630-01, JP		
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51) F24D 1/00	(11)	0 874 200 B1
F24D 19/10		
(25) De	(26)	De
(21) 97106527.1	(22)	21.04.1997
(84) AT CH DE FR IT LI NL SE		
(43) 28.10.1998		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Heizungsanlage mit einer hydraulischen Weiche Heating installation with mixing cylinder Installation de chauffage avec vase de découplage
(73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH		
(72) Ries, Peter, 5734 Reinach, CH		
Bruno, Illi, 6010 Kriens, CH		
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE		

(51) F24D 5/00	(11)	0 849 542 B1
F24H 7/04		
(25) De	(26)	De
(21) 97121366.5	(22)	04.12.1997
(84) BE CH DE ES LI		
(43) 24.06.1998		
(30) 19.12.1996 DE 19653186		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Lüftungs-Heizvorrichtung Ventilating and heating installation Installation de ventilation et de chauffage
(73) Olsberg Hermann Everken GmbH, Hüttenstrasse 38, 59939 Olsberg, DE		
(72) Schmidt, Reinhard, 59939 Olsberg, DE		
(74) Manitz, Gerhart, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE		
(51) F24D 5/08	(11)	0 894 224 B1
F23D 14/62		
(25) En	(26)	En
(21) 97916287.2	(22)	17.04.1997
(84) DE FR GB		
(43) 03.02.1999		
(86) CA 97/00259 17.04.1997		
(87) WO 97/40320 1997/46 30.10.1997		
(30) 18.04.1996 US 634657		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> INFRAROTHEIZUNGSSYSTEM MIT DOSIERELEMMENT INFRARED HEATING SYSTEM AND METERING ELEMENT SYSTEME DE CHAUFFAGE INFRAROUGE ET ELEMENT DE MESURE
(73) Willms, Eric, R.R. No. 1, Georgetown, Ontario L7G 4S4, CA		
Caruso, Pat, 56 Durham Road, Stoney Creek, Ontario L8E 1X3, CA		
(72) Willms, Eric, Georgetown, Ontario L7G 4S4, CA		
Caruso, Pat, Stoney Creek, Ontario L8E 1X3, CA		
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
F24D 11/00	→ (51)	F24F 5/00
F24D 19/10	→ (51)	F24D 1/00
F24F 1/01	→ (51)	F24F 13/06
(51) F24F 3/14	(11)	0 803 685 B1
F24F 3/16		B60H 3/02
B60H 3/06		
(25) En	(26)	En
(21) 96302979.8	(22)	26.04.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE		
(43) 29.10.1997		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> Verfahren und Vorrichtung zur Entfeuchtung und Geruchsentsorgung flüchtiger, organischer Verbindungen Process and apparatus for dehumidification and VOC odour remediation Procédé et dispositif de déshumidification et d'élimination des odeurs à teneur en composés organiques volatils
(73) UOP, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US		
(72) Dunne, Stephen R., Bethel, Connecticut 06801, US		
(74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
F24F 3/16	→ (51)	F24F 3/14
(51) F24F 5/00	(11)	0 678 713 B1
F24D 11/00		
(25) En	(26)	En
(21) 95302648.1	(22)	20.04.1995
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE		
(43) 25.10.1995		

- (30) 20.04.1994 GB 9407854
- (54) • *Gebäudekonstruktionen und Verfahren zur Temperatursteuerung des Innenraums solcher Gebäude*
- *Building structures and methods of controlling the temperature of an interior space defined by such structures*
- *Structures pour bâtiments et méthodes pour la commande de la température à l'intérieur d'un espace défini par ces structures*
- (73) Barnard, Nicholas Ian, 1 Tudor Close, Shenfield, Brentwood, Essex CM15 8RD, GB
- (72) Barnard, Nicholas Ian, Brentwood, Essex CM15 8RD, GB
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **0 943 072 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 97947991.2 (22) 25.11.1997
 (84) BE DE DK FR GB NL SE
 (43) 22.09.1999
 (86) NL 97/00644 25.11.1997
 (87) WO 98/23904 1998/22 04.06.1998
 (30) 27.11.1996 NL 1004626

- (54) • *RAUMVENTILATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *SPACE VENTILATING METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VENTILER UN ESPACE*
- (73) Berli Holding B.V., De Flammert 1014, 5854 NA BERGEN, NL
- (72) BOEKELMAN, Willem, Antonius, NL-5915 HW Venlo, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24F 12/00 → (51) F24F 13/18

(51) **F24F 13/06** (11) **1 029 204 B1**
 F24F 1/01
 (25) De (26) De
 (21) 98961068.8 (22) 03.11.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 23.08.2000
 (86) DE 98/03206 03.11.1998
 (87) WO 99/24761 1999/20 20.05.1999
 (30) 06.11.1997 DE 19749094
 06.11.1997 DE 29719586 U

- (54) • *MESSRAUM MIT KLIMAEINRICHTUNG*
- *MEASURING ROOM WITH AIR-CONDITIONING DEVICE*
- *SALLE DE MESURE AVEC DISPOSITIF DE CLIMATISATION*
- (73) Nerling Gmbh Systemräume, Stöckhofstrasse 16, 71229 Leonberg, DE
- (72) GÖTTE, Klaus, D-71229 Leonberg, DE
- (74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) **F24F 13/18** (11) **0 951 630 B1**
 F24F 12/00 E06B 9/17
 (25) De (26) De
 (21) 97952793.4 (22) 21.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 27.10.1999
 (86) EP 97/06519 21.11.1997
 (87) WO 98/29697 1998/27 09.07.1998
 (30) 30.12.1996 DE 19654704
 (54) • *RAUMBELÜFTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR VENTILATING A ROOM AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCEDE D'AERATION D'UN LOCAL ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (73) Föckersperger, Walter, Kellerbergstr. 1, 84149 Eberspoint Velden, DE
- (72) Föckersperger, Walter, 84149 Eberspoint Velden, DE
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F24H 1/20** (11) **0 920 597 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98924551.9 (22) 12.06.1998
 (84) DE ES FR GB GR IT PT
 (43) 09.06.1999
 (86) IL 98/00273 12.06.1998
 (87) WO 98/57100 1998/50 17.12.1998
 (30) 12.06.1997 IL 12106497
 (54) • *ELEKTRISCHER WASSERHEIZER*- *AN ELECTRIC WATER HEATER*
- *CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE*
- (73) S.F.M. Sophisticated Water Meters Ltd., P.O. Box 205, Alon Shvut, Gush Etzion 90433, IL
- (72) PAZ, Ilan, 90940 Gush Etzion, IL
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

F24H 3/04 → (51) B60H 1/22

F24H 3/08 → (51) F23G 5/34

F24H 7/04 → (51) F24D 5/00

(51) **F24J 2/38** (11) **0 706 631 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 94916145.9 (22) 01.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
 (43) 17.04.1996
 (86) DE 94/00612 01.06.1994
 (87) WO 94/28360 1994/27 08.12.1994
 (30) 01.06.1993 DE 4318103
 07.12.1993 DE 4341630
 02.03.1994 DE 4406765
 (54) • *SONNENNACHFÜHRUNG*- *SUN-FOLLOWING DEVICE*
- *SYSTEME DE POURSUITE DU SOLEIL*
- (73) BERGER, Alexander, Königsbergerstrasse 19b, D-76139 Karlsruhe 1, DE
- (72) BERGER, Alexander, D-76139 Karlsruhe 1, DE

F25B 49/04 → (51) G05B 13/02

(51) **F25C 5/00** (11) **0 750 167 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 96201671.3 (22) 14.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.1996
 (30) 20.06.1995 NL 1000603
 (54) • *Dosier- und Abgabereinrichtung für feste Gegenstände*- *Device for dosing and dispensing solid substances*
- *Dispositif de dosage et de distribution de produits solides*
- (73) Miliani, Rachid, Kimwierde 363, 1353 ER Almere, NL
- (72) Miliani, Rachid, 1353 ER Almere, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F25J 1/00** (11) **0 820 574 B1**
 C10L 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 97900274.8 (22) 07.01.1997
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 28.01.1998
- (86) GB 97/00021 07.01.1997
- (87) WO 97/26494 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 GB 9601030
- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES GASHYDRATES*
- *A METHOD OF PRODUCING GAS HYDRATE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN HYDRATE DE GAZ*
- (73) BG Intellectual Property Ltd, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) WILLIAMS, Andrew, Richard, Hinckley, Leicestershire LE10 2DB, GB
- SMITH, Trevor, Whitley Bay, Tyne and Wear NE25 9AQ, GB
- (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25J 3/00** (11) **0 740 119 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96302865.9 (22) 24.04.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 30.10.1996
 (30) 28.04.1995 US 430646

- (54) • *Plattenwärmetaucher mit Vorrichtungen zum Abtauen und Verteilen von Flüssigkeiten und Verfahren zum Abtauen eines derartigen Wärmetauschers*
- *Plate-fin heat exchanger having defrost and liquid distribution devices and method of defrosting such a heat exchanger*
- *Echangeur de chaleur avec plaques à ailettes et avec dispositifs de dégivrage et de distribution de liquide et un procédé pour le dégivrage d'un tel échangeur*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Sunder, Swaminathan, Springwood Estates, Allentown, PA 18104, US
 Licht, William Robert, Allentown, PA 18103, US
 Houghton, Patrick Alan, Allentown, PA 18104, US
 Collyer, Melvyn Roy, Godalming, Surrey GU8 5UP, GB
 Riska, Frank Jude, Palmerton, PA 18071, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 824 209 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97105671.8 (22) 07.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.02.1998
 (30) 13.08.1996 US 689793

- (54) • *Kryogenisches Rektifikationssystem mit Seitenkolonne zur Herstellung von Sauerstoff niedrigerer Reinheit und hochreinem Stickstoff*
- *Cryogenic side column rectification system for producing low purity oxygen and high purity nitrogen*
- *Système de rectification cryogénique avec colonne latérale pour la fabrication d'oxygène à pureté basse et d'azote à pureté haute*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US

Sattan, Susan Marie, Amherst, New York 14228, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **F26B 1/00** (11) **0 789 209 B1**
F26B 25/00
(25) De (26) De
(21) 96111367.7 (22) 15.07.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 13.08.1997
(30) 27.09.1995 AT 159895
(54) • *Verfahren zur Trocknung von Schlamm, insbesondere Klärschlamm*
• *Process for drying sludge, in particular sewage sludge*
• *Procédé pour le séchage de boues, en particulier de boues d'égout*
(73) Andritz AG, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Steier, Klaus, Dr.-Ing., 81254 München, DE
Wild, Stephan, Dipl.-Ing., 56242 Quirenbach, DE
Brunnmair, Erwin, Dipl.-Ing., 8045 Graz, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Statterger Strasse 18, 8045 Graz, AT

(51) **F26B 3/20** (11) **0 953 134 B1**
F26B 17/04
(25) En (26) En
(21) 97909086.7 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL
(43) 03.11.1999
(86) BE 97/00123 23.10.1997
(87) WO 98/17956 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 BE 9600902
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN TROCKNEN EINES FESTEN PRODUKTES BESTEHEND AUS KLEINEN TEILCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THERMAL DRYING OF A SOLID PRODUCT IN SMALL PIECES*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE SECHAGE THERMIQUE D'UN PRODUIT SOLIDE EN PETITS MORCEAUX*
(73) D.S.P. N.V., Werkenstraat 41a, 8600 Diksmuiden, BE
(72) CRUL, Guido, B-8600 Diksmuide, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F26B 5/04** (11) **0 745 818 B1**
F26B 7/00
(25) De (26) De
(21) 96108046.2 (22) 21.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 DE 19518996
(54) • *Vakuum-Trockenschrank*
• *Vacuum drying cabinet*
• *Armoire de séchage à vide*
(73) Dreisbach, Bernd, Hüttenwiese 5, 57223 Kreuztal, DE
(72) Dreisbach, Bernd, 57223 Kreuztal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **0 887 606 B1**
F26B 21/08
(25) De (26) De
(21) 98110125.6 (22) 03.06.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 DE 29711315 U

(54) • *Vorrichtung zum Trocknen*
• *Drying apparatus*
• *Dispositif de séchage*
(73) Eberl Trocknungsanlagen GmbH, Hauptstrasse 57a, 84155 Bodenkirchen, DE
(72) Gerl, Bernhard, 84166 Adlkofen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F26B 5/04** (11) **1 092 119 B1**
F26B 7/00 C14B 1/58
(25) En (26) En
(21) 99926677.8 (22) 28.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) IB 99/01212 28.06.1999
(87) WO 00/00777 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IT V1980127
(54) • *STABILISIERTE HOCHVAKUUMTROCKNUNGSANLAGE FÜR INDUSTRIEHÄUTE UND DERGLEICHEN*
• *STABILIZED HIGH VACUUM DRYING INSTALLATION FOR INDUSTRIAL HIDES AND SIMILAR PRODUCTS*
• *INSTALLATION DE SECHAGE A VIDE POUSSE STABILISE POUR PEAUX INDUSTRIELLES ET PRODUITS SIMILAIRES*
(73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT
(72) POLATO, Antonio, I-36065 Mussolente, IT
(74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

F26B 7/00 → (51) F26B 5/04

F26B 17/04 → (51) F26B 3/20

F26B 21/08 → (51) F26B 5/04

F26B 25/00 → (51) F26B 1/00

F27B 7/16 → (51) F27B 7/20

(51) **F27B 7/20** (11) **0 886 118 B1**
F27B 7/16 C22B 7/00
C22B 21/00
(25) De (26) De
(21) 98890177.3 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 AT 105697
(54) • *Verwendung eines Drehtrommelofen zum Umschmelzen von Aluminium*
• *Use of a rotary drum furnace for remelting aluminium*
• *Utilisation d'un four rotatif pour la refusion de l'aluminium*
(73) Stöby, Manfred, Höpflingerweg 6, 5230 Mattighofen, AT
(72) Stöby, Manfred, 5230 Mattighofen, AT
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F27D 21/02 → (51) G02B 23/24

(51) **F28D 7/00** (11) **0 851 197 B1**
F28F 1/04 F28F 3/04
(25) De (26) De
(21) 97120667.7 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 DE 19654368
(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Abgaswärmeübertrager*

• *Heat exchanger, more particularly for exhaust gases*
• *Echangeur de chaleur, en particulier pour gaz d'échappement*
(73) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Damsohn, Herbert, Dr.-Ing., 73773 Aichwald, DE
Pfender, Conrad, Dr.-Ing., 74354 Besigheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F28D 20/02** (11) **1 108 193 B1**
C09K 5/06
(25) De (26) De
(21) 99932839.6 (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) 20.06.2001
(86) EP 99/04730 06.07.1999
(87) WO 00/11424 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837730
18.12.1998 DE 19858794
(54) • *LATENTWÄRMEKÖRPER MIT PORENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LATENT HEAT BODY WITH PORE STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS A CHALEUR LATENTE PRESENTANT UNE STRUCTURE POREUSE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
(72) FIEBACK, Klaus, D-10245 Berlin, DE
BÜTTNER, Dirk, Carsten, D-12247 Berlin, DE
KUTZKER, Lutz, D-15517 Fürstenwalde, DE
LAUBE, Andreas, D-15517 Fürstenwalde, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F28F 1/04 → (51) F28D 7/00

F28F 3/04 → (51) F28D 7/00

(51) **F28F 9/04** (11) **1 076 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924873.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 99/03033 28.04.1999
(87) WO 99/57501 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84311 P
(54) • *WÄRMETAUSCHERVERTEILERBLOCK MIT VERBESSERTER LÖTBARKEIT*
• *HEAT EXCHANGER MANIFOLD BLOCK WITH IMPROVED BRAZABILITY*
• *BLOC COLLECTEUR POUR ECHANGEUR DE CHALEUR PRESENTANT UNE MEILLEURE APTITUDE AU BRASAGE*
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) BALDANTONI, Antonio, Ann Arbor, MI 48108, US
CAGLE, William, W., Brandon, MS 39042, US
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

F28F 13/06 → (51) F23G 5/34

F28F 21/08 → (51) B32B 15/01

(51) **F28G 3/16** (11) **0 828 986 B1**
F23J 3/00
(25) De (26) De
(21) 96917467.1 (22) 30.05.1996
(84) DE DK ES FR GB

- (43) 18.03.1998
- (86) EP 96/02323 30.05.1996
- (87) WO 96/38701 1996/53 05.12.1996
- (30) 30.05.1995 DE 19519780
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VORGEGBARER FLÄCHEN EINES BEHEIZBAREN INNENRAUMES SOWIE ZUGEHÖRIGER WASSERLANZENBLÄSER*
- *PROCESS AND ASSOCIATED WATER JET BLOWER FOR CLEANING PREDETERMINABLE SURFACES*
- *PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES POUVANT ETRE PREDETERMINEES ET SOUFFLANTE POUR LANCE A EAU ASSO-CIEE*
- (73) Clyde Bergemann GmbH, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) BUDE, Friedrich, D-03050 Cottbus, DE
ALBERS, Karl, D-46485 Wesel, DE
SIMON, Stephan, D-46483 Wesel, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F41G 7/00 → (51) F42C 17/04

F41H 3/00 → (51) B32B 5/24

- (51) **F42B 6/00** (11) **0 838 016 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96924076.1 (22) 11.07.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 29.04.1998
- (86) GB 96/01681 11.07.1996
- (87) WO 97/03335 1997/06 30.01.1997
- (30) 11.07.1995 GB 9514075
22.08.1995 GB 9517190
- (54) • *WURFPFEIL FÜR WURFPFEILSPIEL*
- *DARTS FOR THE GAME OF DARTS*
- *FLECHETTES POUR JEU DE FLECHETTES*
- (73) Unicorn Products Limited, 119/121 Stanstead Road, Forest Hill, London SE23 1HJ, GB
- (72) LOWY, Stanley, Robert, Sanderstead, Surrey CR2 0NL, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **F42B 12/78** (11) **0 853 228 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97122652.7 (22) 22.12.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 15.07.1998
- (30) 14.01.1997 CH 6197
- (54) • *Geschoss und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Projectile and manufacturing method therefor*
- *Projectile et son procédé de fabrication*
- (73) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Burri, Jakob, 8105 Regensdorf, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F42C 11/06 → (51) F42C 17/04

- (51) **F42C 17/04** (11) **0 992 762 B1**
- F42C 11/06 F41G 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 99118445.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
- (30) 08.10.1998 CH 203398

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Informationen auf programmierbare Geschosse*
- *Method and device for transmitting information to a programmable projectile*
- *Procédé et dispositif pour transmettre des informations à un projectile programmable*
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Boss, André, 8050 Zürich, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **G01B 9/02** (11) **0 927 332 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97931618.9 (22) 17.06.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.07.1999
- (86) DE 97/01223 17.06.1997
- (87) WO 98/12499 1998/12 26.03.1998
- (30) 17.09.1996 DE 19637777
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR EINES HETERODYN-INTERFEROMETERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR HETERODYNE INTERFEROMETER ERROR CORRECTION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER L'ERREUR D'UN INTERFEROMETRE HETERODYNE*
- (73) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Postfach 2040, 35530 Wetzlar, DE
- (72) RINN, Klaus, D-35452 Heuchelheim, DE
- (74) Stamer, Harald, et al, Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G01B 11/00 → (51) C03B 37/05

- (51) **G01B 11/02** (11) **0 747 665 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96250121.9 (22) 06.06.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 11.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 482827
- (54) • *Dichotomisches Abtastsystem zur Kantenbestimmung von Gegenständen mit relativ gleichförmigen Oberflächen*
- *Dichotomous scan system for detection of edges of objects and overlapped objects having relatively uniform surfaces*
- *Système de balayage dichotomique pour la détection de flancs des objets et des objets en chevauchement ayant des surfaces relativement uniformes*
- (73) ELECTROCOM AUTOMATION L.P., 2910 Avenue F, Arlington, Texas 76011-5276, US
- (72) Mondie, George R., Bedford, TX 76021, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **0 897 524 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97923781.5 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) DE 97/00896 30.04.1997
- (87) WO 97/42464 1997/49 13.11.1997
- (30) 06.05.1996 DE 19618140
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSFREIEN VERMESSEN EINER DREIDIMENSIONALEN OBJEKTOBERFLÄCHE*
- *DEVICE FOR NON-CONTACT MEASUREMENT OF THE SURFACE OF A THREE DIMENSIONAL OBJECT*

- *DISPOSITIF POUR MESURER SANS CONTACT UNE SURFACE D'OBJET EN TROIS DIMENSIONS*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KÜHMSTEDT, Peter, D-07747 Jena, DE
SCHREIBER, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
NOTNI, Gunther, D-07747 Jena, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

G01C 21/16 → (51) G05D 1/00

- (51) **G01C 21/20** (11) **0 740 132 B1**
- G08G 1/0969 G09B 29/10
- (25) En (26) En
- (21) 96302882.4 (22) 25.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 30.10.1996
- (30) 25.04.1995 JP 12432895
- (54) • *Navigationssystem mit Mehrzweckanzeige*
- *Navigation system having a multi purpose display*
- *Système de navigation avec dispositif d'affichage à usage multiple*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kazuhisa, Seit, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0968

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969

G01D 5/26 → (51) G02B 5/124

- (51) **G01D 9/28** (11) **0 769 679 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96250236.5 (22) 18.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 23.04.1997
- (30) 18.10.1995 DE 19540218
- (54) • *Einbau-Mehrkanalschreiber*
- *Mountable multi-channel writer*
- *Enregistreur multi-canaux à encastrier*
- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Bruhn, Arno, 30655 Hannover, DE
Kirste, Hans-Herbert, 31628 Landesbergen, DE
- (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G01F 1/68** (11) **0 522 496 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92111485.6 (22) 07.07.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 13.01.1993
- (30) 08.07.1991 JP 16704891
08.07.1991 JP 16705491
08.07.1991 JP 16706491
09.07.1991 JP 16819191
10.07.1991 JP 17016291
- (54) • *Thermischer Durchflussmesser*
- *Thermal type flowmeter*
- *Débitmètre thermique*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Yamamoto, Noboru, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sugiura, Yasushi, Handa-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01F 1/74** (11) **1 073 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99919360.0 (22) 22.04.1999
 (84) DE DK FR GB IE IT NL
 (43) 07.02.2001
 (86) GB 99/01237 22.04.1999
 (87) WO 99/56091 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 GB 9808521
 16.09.1998 GB 9820074
 (54) • *MESSUNG EINES GASMASSENBRUCH-
 TEILS*
 • *MEASURING A GAS MASS FRACTION*
 • *PROCEDE DE MESURE D'UNE FRACTION
 DE MASSE GAZEUSE*
 (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
 Street, London SW1Y 4UR, GB
 (72) LUND, Jonathan, Stuart, Ashby de la Zouch,
 Leicesters LE65 1EP, GB
 (74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual
 Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E
 6LB, GB

G01J 1/04 → (51) G01W 1/12

(51) **G01J 1/44** (11) **0 939 885 B1**
 H04B 10/158
 (25) En (26) En
 (21) 97913120.8 (22) 21.11.1997
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 08.09.1999
 (86) DK 97/00534 21.11.1997
 (87) WO 98/23933 1998/22 04.06.1998
 (30) 22.11.1996 DK 133696
 (54) • *VERFAHREN UND OPTISCHER EMPFÄN-
 GER ZUR OPTISCHEN LEISTUNGSMES-
 SUNG*
 • *A METHOD AND AN OPTICAL RECEIVER
 FOR MEASURING OPTICAL POWER*
 • *PROCEDE ET RECEPTEUR OPTIQUE DE
 MESURE DE PUISSANCE OPTIQUE*
 (73) TELLABS DENMARK A/S, Lautrupbjerg 7-11, 2750
 Ballerup, DK
 (72) JORGENSEN, Morten, DK-4000 Roskilde, DK
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco
 A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G01J 3/04** (11) **1 078 232 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99923470.1 (22) 23.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.02.2001
 (86) EP 99/02832 23.04.1999
 (87) WO 99/58938 1999/46 18.11.1999
 (30) 12.05.1998 DE 19821127
 (54) • *STEUERBARE MIKROCODEZEILE, INSBE-
 SONDERE FÜR SPEKTROMETER*
 • *CONTROLLABLE MICROCODE LINE, ESPE-
 CIALLY FOR SPECTROMETERS*
 • *LIGNE DE MICROCODE PILOTABLE, NO-
 TAMENT POUR SPECTROMETRE*
 (73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE
 E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
 Riesenberg, Evelin, Saarbrücker-Strasse 8, 07749
 Jena, DE
 (72) RIESENBERG, Evelin, D-07749 Jena, DE
 RIESENBERG, Rainer, D-07749 Jena, DE
 SEIFERT, Thomas, D-07743 Jena, DE
 (74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwältin
 Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745
 Jena, DE

G01L 7/08 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 9/00** (11) **0 896 658 B1**
 G01L 7/08 G01L 13/02
 (25) De (26) De
 (21) 97920600.0 (22) 14.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 17.02.1999
 (86) DE 97/00757 14.04.1997
 (87) WO 97/42477 1997/49 13.11.1997
 (30) 03.05.1996 DE 19617696
 (54) • *MIKROMECHANISCHER DRUCK- UND
 KRAFTSENSOR*
 • *MICROMECHANICAL PRESSURE AND
 FORCE SENSOR*
 • *DETECTEUR MICROMECHANIQUE DE PRES-
 SION ET DE FORCE*
 (73) Bilger, Thomas, Gebirgsstrasse 3, 79426
 Buggingen, DE
 (72) Bilger, Thomas, 79426 Buggingen, DE

G01L 13/02 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 15/00** (11) **0 842 406 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96914159.7 (22) 30.04.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 20.05.1998
 (86) EP 96/01807 30.04.1996
 (87) WO 97/00433 1997/02 03.01.1997
 (30) 16.06.1995 DE 19521832
 (54) • *DRUCKMESSVORRICHTUNG*
 • *PRESSURE GAUGE*
 • *MANOMETRE*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) WILLIG, Rainer, D-71732 Tamm, DE

(51) **G01M 13/04** (11) **0 877 242 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303379.6 (22) 30.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.11.1998
 (30) 08.05.1997 JP 11780497
 (54) • *Drehmomentprüfer für Lager*
 • *Bearing torque tester*
 • *Appareil d'essai du moment de rotation d'un
 palier*
 (73) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyota-
 machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) Fukunaga, Mitsuru, c/o Minebea Co., Ltd., Miyota-
 machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **G01N 21/86** (11) **0 622 626 B1**
 B65D 83/04 B65D 75/70
 B65D 75/58
 (25) De (26) De
 (21) 94105883.6 (22) 15.04.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 02.11.1994
 (30) 23.04.1993 DE 4313252
 27.08.1993 DE 4328816
 (54) • *System zur Analyse von Inhaltsstoffen flüssi-
 ger Proben*
 • *System for analysing the components of fluid
 samples*
 • *Système d'analyse des composants d'échan-
 tillons fluides*
 (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
 (72) Schreiber, Jörg, Dr., D-68542 Heddeshheim, DE
 Schmid, Wilfried, Dr., D-68259 Mannheim, DE
 Kuhr, Hans-Jürgen, Dr., D-68219 Mannheim, DE

Eikmeier, Heino Dr., c/o Boehringer Mannheim
 Corp., Indianapolis, Indiana 46250, US
 Sacherer, Klaus-Dieter, D-67281 Kirchheim, DE
 (60) 01113369.1 / 1 130 383

G01N 21/89 → (51) B29C 43/24

G01N 24/00 → (51) G21K 1/02

G01N 31/12 → (51) G01N 33/24

(51) **G01N 33/08** (11) **0 890 838 B1**
 G01R 33/48
 (25) NI (26) En
 (21) 98202281.6 (22) 07.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU NL PT SE
 (43) 13.01.1999
 (30) 07.07.1997 NL 1006504
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl von
 Eiern*
 • *Method and apparatus for selecting eggs*
 • *Méthode et appareil pour la sélection des
 oeufs*
 (73) Stichting Instituut voor Dierhouderij en
 Diergezondheid (ID-DLO), Edelhertweg 15, 8219
 PH Lelystad, NL
 (72) Boerjan, Maria Leonie, 6703 CN Wageningen, NL
 (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Verenigde
 Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01N 33/24** (11) **0 767 375 B1**
 G01N 31/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402071.3 (22) 27.09.1996
 (84) DE GB IT NL
 (43) 09.04.1997
 (30) 05.10.1995 FR 9512001
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
 der petrologischen Eigenschaften von Schicht-
 gesteinen*
 • *Method and apparatus for determining the pet-
 rological properties of sedimentary rock*
 • *Méthode et dispositif pour déterminer des ca-
 ractéristiques pétrolières de sédiments géolo-
 giques*
 (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de
 Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
 (72) Espitalie, Jean, 78110 Le Vesinet, FR
 Marquis, François, 95680 Montlignon, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **0 824 695 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96919761.5 (22) 10.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 25.02.1998
 (86) EP 96/02006 10.05.1996
 (87) WO 96/35948 1996/50 14.11.1996
 (30) 12.05.1995 SE 9501780
 (54) • *ÜBERWACHUNG DER IMMUNOTHERAPIE
 VON MALIGNEN TUMOREN*
 • *MONITORING IMMUNOTHERAPY OF MA-
 LIGNANT TUMOURS*
 • *SURVEILLANCE DE L'IMMUNOTHERAPIE
 DE TUMEURS MALIGNES*
 (73) Landstinget i Östergötland, Universitetssjukhuset,
 581 85 Linköping, SE
 (72) HAKANSSON, Leif, S-290 50 Vikingstad, SE
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
 88, 203 13 Malmö, SE

G01N 33/50 → (51) C12N 5/08

- (51) **G01N 33/53** (11) **O 645 628 B1**
- G01N 33/535 (11) G01N 33/541
- (25) En (26) En
- (21) 94115302.5 (22) 28.09.1994
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 29.03.1995
- (30) 28.09.1993 JP 24103793
- (54)
 - *Immunologische Bestimmungsmethode für eine Pyrethroidverbindung, Haptenverbindung, Zwischenstufe für die Haptenverbindung, Immunogen und Antikörper*
 - *Immunological detection method of pyrethroid compound, haptenic compound, intermediate for the haptenic compound, immunogen and antibody*
 - *Méthode de décèlement immunologique de composé pyréthroïde, composé hapténique, intermédiaire de composé hapténique, immunogène et anticorps*

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ohkawa, Hideo, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
Kitajima, Koji, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Kodaka, Kenji, Sanbu-gun, Chiba-ken, JP
Fumoto, Yasunori, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
Kumeta, Takako, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 - (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) A61K 31/395
-
- G01N 33/531** → (51) C07K 1/00
-
- G01N 33/533** → (51) A61K 31/395
-
- G01N 33/535** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/536** → (51) A61K 31/395
-
- G01N 33/541** → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 095 276 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99929407.7 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) FR 99/01622 05.07.1999
- (87) WO 00/02052 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 FR 9808702
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ADENOKARCINOM ODER BENIGNE PATHOLOGIE DER VORSTEHDRÜSE*
 - *METHOD FOR DIAGNOSING AN ADENOCARCINOMA OR A BENIGN PROSTATE PATHOLOGY*
 - *METHODE DE DIAGNOSTIC D'UN ADENOCARCINOME OU D'UNE PATHOLOGIE BENIGNE DE LA PROSTATE*

- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 - (72) CHARRIER, Jean-Philippe, F-69130 Ecully, FR
TOURNEL, Carole, F-69380 Chasselay, FR
JOLIVET, Michel, F-69500 Bron, FR
 - (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- G01N 33/74** → (51) C07K 1/00
-
- (51) **G01P 5/00** (11) **O 764 274 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 95921032.9 (22) 02.06.1995
 - (84) DE ES FR GB IT

- (43) 26.03.1997
- (86) GB 95/01278 02.06.1995
- (87) WO 95/33999 1995/53 14.12.1995
- (30) 06.06.1994 GB 9411280
- (54)
 - *GESCHWINDIGKEITSMESSVORRICHTUNG FÜR FLUIDE*
 - *FLUID VELOCITY MEASUREMENT APPARATUS*
 - *APPAREIL DE MESURE DE VITESSE DES FLUIDES*

- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
 - (72) AINSWORTH, Roger, William, University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
THORPE, Steven, John, University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
 - (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
 - (60) 01120119.1 / 1 158 300
-
- (51) **G01R 1/06** (11) **O 654 672 B1**
 - G01R 1/073
 - (25) En (26) En
 - (21) 94117937.6 (22) 14.11.1994
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 24.05.1995
 - (30) 23.11.1993 US 157556
 - (54)
 - *Testvorrichtung für integrierte Schaltungen*
 - *Integrated circuit test apparatus*
 - *Appareil d'essai pour circuits intégrés*

- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) Sobhani, Mohi, Encino, California 91436, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

-
- G01R 1/073** → (51) G01R 1/06
-
- (51) **G01R 23/16** (11) **1 049 937 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99907253.1 (22) 20.01.1999
 - (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 - (43) 08.11.2000
 - (86) DE 99/00120 20.01.1999
 - (87) WO 99/38018 1999/30 29.07.1999
 - (30) 22.01.1998 DE 19802193
 - (54)
 - *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER FREQUENZ EINES ZEITSIGNALS*
 - *METHOD FOR ESTIMATING THE FREQUENCY OF A TIME SIGNAL*
 - *PROCEDE POUR ESTIMER LA FREQUENCE D'UN SIGNAL HORAIRE*

- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) SCHEPPACH, Frank, D-89231 Neu-Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

-
- G01R 27/00** → (51) G01R 27/26
-
- (51) **G01R 27/26** (11) **1 101 122 B1**
 - G01R 27/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 99941428.7 (22) 15.07.1999
 - (84) DE FR GB SE
 - (43) 23.05.2001
 - (86) EP 99/05019 15.07.1999
 - (87) WO 00/08477 2000/07 17.02.2000
 - (30) 01.08.1998 DE 19834854
 - (54)
 - *QUASI-HEMISPHERISCHER FABRY-PEROT-RESONATOR UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN*
 - *QUASI-HEMISPHERICAL FABRY-PEROT RESONATOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*

- *RESONATEUR DE FABRY-PEROT QUASI-HEMISPHERIQUE ET SON MODE D'UTILISATION*
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 - (72) HEIDINGER, Roland, D-76227 Karlsruhe, DE
SCHWAB, Reiner, D-76131 Karlsruhe, DE
BURBACH, Jakob, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
HALBRITTER, Jürgen, D-76646 Bruchsal, DE

-
- (51) **G01R 31/02** (11) **O 990 164 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 98936096.1 (22) 04.06.1998
 - (84) AT BE CH DE FR IT LI
 - (43) 05.04.2000
 - (86) DE 98/01518 04.06.1998
 - (87) WO 98/58269 1998/51 23.12.1998
 - (30) 17.06.1997 DE 19725611
 - (54)
 - *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR EIN KABEL*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A CABLE*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN CABLE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) KARL, Harald, D-91058 Erlangen, DE
LINDNER, Friedrich, D-96138 Burgebrach, DE
LINK, Dietmar, D-91325 Adelsdorf, DE
-
- (51) **G01R 31/319** (11) **1 015 901 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 98947085.1 (22) 14.09.1998
 - (84) DE FR GB IE IT SE
 - (43) 05.07.2000
 - (86) US 98/19405 14.09.1998
 - (87) WO 99/14611 1999/12 25.03.1999
 - (30) 16.09.1997 US 931164

- (54)
 - *SYSTEM ZUM TESTEN INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT EINEM EINZIGEN SPEICHER FÜR PARALLEL- UND ABTAST-PRÜFUNGSMODUS*
 - *TEST SYSTEM FOR INTEGRATED CIRCUITS USING A SINGLE MEMORY FOR BOTH THE PARALLEL AND SCAN MODES OF TESTING*
 - *SYSTEME D'ESSAI POUR CIRCUIT INTEGRE UTILISANT UNE MEMOIRE UNIQUE POUR LE MODE D'ESSAI EN PARALLELE ET LE MODE D'ESSAI EN BALAYAGE*
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
 - (72) MCCANDLESS, William, Carlisle, MA 01741, US
STOCK, Mary, C., Reading, MA 01867, US
STROUBLE, Raymond, Westford, MA 01886, US
WALKER, Ernest, P., Weston, MA 02193, US
 - (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

-
- G01R 31/36** → (51) H01M 10/44
-
- (51) **G01R 33/032** (11) **O 862 744 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96932992.9 (22) 12.09.1996
 - (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
 - (43) 09.09.1998
 - (86) US 96/14579 12.09.1996
 - (87) WO 97/19361 1997/23 29.05.1997
 - (30) 22.11.1995 US 561810
 - (54)
 - *IN REIHE GESCHALTETE MAGNETRO-OPTISCHE FELDFÜHLER*
 - *CONCATENATED MAGNETO-OPTIC FIELD SENSORS*

- CAPTEURS CONCATENES DE CHAMPS UTILISANT L'EFFET MAGNETO-OPTIQUE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DAWSON, Jay, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MACDOUGALL, Trevor, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01R 33/48 → (51) G01N 33/08

G01S 5/14 → (51) G05D 1/00

G01S 5/16 → (51) G06T 1/00

- (51) **G01S 7/53** (11) **1 044 382 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97950360.4 (22) 31.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (86) IL 97/00442 31.12.1997
- (87) WO 99/35511 1999/28 15.07.1999
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVLAGE VON TOMOGRAPHISCHEN SCHICHTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE RELATIVE LOCATION OF TOMOGRAPH SLICES
- PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT RELATIF DE COUPES TOMOGRAPHIQUES
- (73) GE Ultrasound Israel, Ltd., P.O. Box 2006, 39120 Tirat Hacarmel, IL
- (72) FRIEDMAN, Zvi, 2700 Kiriat Bialik, IL
ENTIS, Allan, 69345 Tel Aviv, IL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01S 13/74** (11) **0 744 628 B1**
- H04B 1/48
- (25) En (26) En
- (21) 96108184.1 (22) 22.05.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.11.1996
- (30) 26.05.1995 JP 12813195
- (54) • Radar-Antwortgerät
- Radar transponder
- Répondeur radar
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Dochi, Tohru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G01W 1/12** (11) **1 012 633 B1**
- G01J 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 98941594.8 (22) 04.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.06.2000
- (86) GB 98/02668 04.09.1998
- (87) WO 99/13359 1999/11 18.03.1999
- (30) 10.09.1997 GB 9719614
- (54) • SONNENSTRAHLUNGSSENSOR
- SOLAR RADIATION SENSOR
- DETECTEUR DE RAYONNEMENT SOLAIRE
- (73) Wood, John Graham, Sunnybank House, Wensley Road, Winster, Derbyshire DE4 2DH, GB

- (72) Wood, John Graham, Winster, Derbyshire DE4 2DH, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 3/06 → (51) G02B 27/09

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 019 758 B1**
- G02B 26/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98947621.3 (22) 07.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) FR 98/02143 07.10.1998
- (87) WO 99/18456 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 FR 9712781
- (54) • LINSE MIT VERSTELLBARER BRENNWEITE
- LENS WITH VARIABLE FOCUS
- LENTILLE A FOCAL VARIABLE
- (73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) BERGE, Bruno, F-38140 Renage, FR
PESEUX, Jérôme, F-25000 Besançon, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 889 334 B1**
- G01D 5/26
- (25) De (26) De
- (21) 98108776.0 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI PT
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727527
- (54) • Auf der Retroreflexion eines Laserstrahles basierende Sensoreinrichtung
- Sensor device based on retroreflection of a laser beam
- Dispositif à capteur basé sur la rétroreflexion d'un rayon laser

- (73) Gubela, Hans-Erich, Sen., Hundeburg 17, 77887 Sasbachwalden, DE
- (72) Gubela, Hans-Erich, Sen., 77887 Sasbachwalden, DE
- (74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **0 865 616 B1**
- B42D 15/10 G06K 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 96941141.2 (22) 06.12.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.09.1998
- (86) GB 96/03016 06.12.1996
- (87) WO 97/21121 1997/25 12.06.1997
- (30) 06.12.1995 GB 9524862
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEUGUNGSSTRUKTUR
- METHOD OF MANUFACTURING A DIFFRACTIVE STRUCTURE
- PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DIFFRACTIVE

- (73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (72) LARGE, Timothy, Andrew, Cambridge CB3 8UQ, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G02B 5/20** (11) **0 783 713 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95932845.1 (22) 29.09.1995
- (84) DE ES FR GB IE IT NL SE

- (43) 16.07.1997
- (86) GB 95/02326 29.09.1995
- (87) WO 96/10762 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 GB 9419757
- (54) • WELLENLÄNGEN SELEKTIVER FILTER
- WAVELENGTH SELECTIVE FILTER
- FILTRE SELECTIF DE LONGUEURS D'ONDES
- (73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 101 Newington Causeway, London SE1 6BU, GB
- (72) MEARS, Robert, Joseph, Cambridge CB4 2QP, GB
WARR, Stephen, Thomas, Ipswich, Suffolk IP2 9ET, GB
PARKER, Michael, Charles, Sutton, Surrey SM2 5RU, GB
- (74) Buttrick, Richard, et al, BTG International Limited, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

G02B 5/22 → (51) C09B 47/073

- (51) **G02B 6/122** (11) **0 903 596 B1**
- G02B 6/13
- (25) En (26) En
- (21) 98307240.6 (22) 08.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (30) 17.09.1997 US 932935
- (54) • Verfahren zur Formung von Ablenkspiegeln in planarem Wellenleiter in integriert-optischem Schaltkreis
- Method of forming integrated optical circuit planar waveguide turning mirrors
- Procédé de formation des miroirs de déflexion dans un guide d'onde planaire dans un circuit optique intégré
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Presby, Herman Melvin, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 6/13 → (51) G02B 6/122

- (51) **G02B 6/245** (11) **0 715 193 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95308617.0 (22) 30.11.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 05.06.1996
- (30) 01.12.1994 US 348542
19.05.1995 US 444983
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Umhüllungen von optischen Fasern
- Method and apparatus for stripping coatings from optical fibers
- Procédé et dispositif pour enlever des revêtements des fibres optiques
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Miller, William James, Corning, New York 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 010 026 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97929419.6 (22) 03.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (86) GB 97/01783 03.07.1997
- (87) WO 98/01781 1998/02 15.01.1998
- (30) 06.07.1996 GB 9614244
- (54) • DISPERSIONSKOMPENSIERENDE WELLENLEITER FÜR OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME

- *DISPERSION COMPENSATING WAVEGUIDE FOR OPTICAL TRANSMISSION SYSTEMS*
 - *GUIDE D'ONDES A COMPENSATION DE DISPERSION POUR SYSTEMES DE TRANSMISSION OPTIQUE*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) BYRON, Kevin, Christopher, Bishops Stortford Herts CM23 5JB, GB
- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 766 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918318.7 (22) 27.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.04.1997
(86) US 95/05270 27.04.1995
(87) WO 95/35520 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 US 264124
31.01.1995 US 381035
- (54) • *FASEROPTISCHER STECKER MIT VERBES- SERTEN MITTELN ZUM ZUSAMMENBAU*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR HAVING EN- HANCED ASSEMBLY MEANS*
• *CONNECTEUR POUR FIBRES OPTIQUES A MOYENS D'ASSEMBLAGE AMELIORES*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) MANNING, Randy, Marshall, New Cumberland, PA 17070, US
FAWCETT, Thomas, Ralph, Harrisburg, PA 17109, US
BRIGGS, Robert, Carl, Newport, PA 17074, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 01200106.1 / 1 092 997

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 704 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306828.5 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 US 313765
- (54) • *Integrierter optoelektronischer Verbund und Stecker*
• *Integrated optoelectronic coupling and connec- tor*
• *Couplage opto-électronique intégré et connec- teur*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Tani, Takuhiro, Kani City, Gifu Pref., JP
Uchida, Toshikazu, c/o Optobahn Corporation, California 90275, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01110737.2 / 1 143 278

G02B 6/42 → (51) H01R 24/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 032 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 98950046.7 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/05923 17.09.1998
(87) WO 99/15929 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 DE 19741934
- (54) • *STAUCHVORRICHTUNG UND STAUCHVER- FAHREN*

- *DEVICE AND METHOD FOR COMPRESSING*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFOULE- MENT*
- (73) NKT Cables GmbH, Schanzenstrasse 20, 51063 Köln, DE
- (72) NOLDEN, Wolfgang, D-50733 Köln, DE
GRÄNING, Herward, D-53881 Euskirchen, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **0 690 326 B1**
(25) De (26) De
(21) 95109318.6 (22) 16.06.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 28.06.1994 DE 4422170
- (54) • *Vorrichtung zum Einfügen von optischen und mechanischen Bauteilen in eine Fassungs- hülse*
• *Device for inserting optical and mechanical components into a sleeve*
• *Dispositif pour insérer des composants opti- ques et mécaniques dans un socle-manchon*
- (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) de Graffenried, Christian, CH-1814 La Tour-de Peilz, CH
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 082 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920517.2 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 14.03.2001
(86) CH 99/00220 21.05.1999
(87) WO 99/63383 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 PCT/CH98/00228
- (54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON KAMMERN, INSPEKTIONSEINRICHTUNG UND INDUSTRIELLE PROZESSKAMMER*
• *METHOD FOR INSPECTING CHAMBERS, INSPECTION DEVICE AND INDUSTRIAL PROCESS CHAMBER*
• *PROCEDE POUR INSPECTER DES CHAMBRES, DISPOSITIF D'INSPECTION ET CHAMBRE POUR PROCESSUS INDUS- TRIELS*
- (73) Michaelsen, Christian S., Sonnenhalden 22, 8712 Stäfa, CH
- (72) Michaelsen, Christian S., 8712 Stäfa, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 26/02 → (51) G02B 3/14

- (51) **G02B 26/06** (11) **0 823 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 96914997.0 (22) 26.04.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 18.02.1998
(86) EP 96/01768 26.04.1996
(87) WO 96/35137 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 DE 19516017
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON WELLENFRONTDEFORMATIONEN*
• *PROCESS FOR CORRECTING WAVE FRONT DEFORMATIONS*
• *PROCEDE DE CORRECTION DE DEFORMA- TIONS DE FRONTS D'ONDES*
- (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BRAUNECKER, Bernhard, CH-9445 Rebstein, CH
BIBER, Massimo, CH-9436 Balgach, CH

- (74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Postfach 26 04, 35536 Wetzlar, DE

G02B 26/12 → (51) G02B 27/09

G02B 27/01 → (51) G02B 27/02

- (51) **G02B 27/02** (11) **0 772 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908309.6 (22) 18.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) IB 96/00352 18.04.1996
(87) WO 96/37798 1996/52 28.11.1996
(30) 25.05.1995 GB 9510614
- (54) • *VOR ZUSAMMENSTÖSSEN WARNENDES SYSTEM FÜR AUF DEM KOPF GETRAGENE ANZEIGE*
• *COLLISION WARNING SYSTEM FOR A HEAD MOUNTED DISPLAY*
• *SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE COLLI- SION POUR DISPOSITIF DE VISUALISATION PORTE SUR LA TETE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GALLERY, Richard David, Croydon, Surrey CR0 2UH, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **G02B 27/09** (11) **0 886 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111164.4 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 17896497
- (54) • *Lichtquellenanordnung, optischer Abtaster und diese verwendendes Datenlesegerät*
• *Light source equipment, optical scanner and data reading apparatus using the same*
• *Source lumineuse, dispositif de balayage opti- que et lecteur de données les utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakasuji, Akio, Sanda-shi, Hyogo, 669-1324, JP
Yoshioka, Toshihiro, Katano-shi, Osaka, 576-0012, JP
Yoshikawa, Motobobu, Osaka-shi, Osaka, 546-0013, JP
Yamamoto, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka, 560-0056, JP

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

G02B 27/22 → (51) G02B 27/02

G02B 27/22 → (51) G09G 3/00

G02F 1/035 → (51) G02F 1/125

- (51) **G02F 1/125** (11) **0 695 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305197.6 (22) 25.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 01.08.1994 US 283455
- (54) • *Akustooptischer abstimmbarer Filter und durch diesen abgestimmter Laser*
• *Acousto-optical tunable filter and a laser tuned by it*

- *Filtre acousto-optique accordable et laser accordé par ce filtre*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Aronson, Lewis B., Los Altos, California 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) **0 572 996 B1**
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 93108838.9 (22) 02.06.1993

(84) DE FR GB

(43) 08.12.1993

(30) 05.06.1992 JP 14527792

- (54) • *Lichtventilvorrichtung und Anzeigesystem, das diese benutzt*
• *Light valve apparatus and display system using the same*
• *Dispositif à valve de lumière et système d'affichage qui l'utilise*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyatake, Yoshito, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
- Takahara, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
- Ohmae, Hideki, Suita-shi, Osaka-fu 564, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 98108871.9 / 0 864 908

G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1333

G02F 1/137 → (51) C09K 19/02

G02F 1/141 → (51) C09K 19/02

G03B 7/08 → (51) G03B 17/40

(51) **G03B 17/40** (11) **0 431 372 B1**
G03B 7/08

(25) En (26) En

(21) 90121974.1 (22) 16.11.1990

(84) DE FR GB

(43) 12.06.1991

(30) 17.11.1989 JP 29922389
17.11.1989 JP 29922489

- (54) • *Kamera und Fernbedienung dafür*
• *Camera and remote control device thereof*
• *Appareil photo et télécommande pour appareil photo*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Naohiko, c/o Tamagawa Jigyosho, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03B 19/20** (11) **0 737 886 B1**
H04N 5/225

(25) En (26) En

(21) 95308778.0 (22) 05.12.1995

(84) DE FR GB NL

(43) 16.10.1996

(30) 12.04.1995 JP 8685895

- (54) • *Sucherausrichtungsanordnung für eine Videokamera*
• *Viewfinder mounting for video camera*
• *Dispositif de montage d'un viseur pour une caméra vidéo*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Toyofuku, Hidenori, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
- Sogabe, Motoyoshi, Saijyo-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03B 31/02** (11) **0 657 771 B1**
G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 94309017.5 (22) 05.12.1994

(84) DE ES FR GB IT

(43) 14.06.1995

(30) 07.12.1993 JP 30689593
07.12.1993 JP 30689693
25.01.1994 JP 667394

- (54) • *Aufzeichnung eines Digitaltons auf einen Kinofilm*
• *Digital sound recording on motion picture film*
• *L'enregistrement d'un son numérique pour un film cinématographique*

- (73) SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION, 10950 West Washington Boulevard, Culver City, California 90232, US
- (72) Miyamori, Shinji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kubo, Matayasu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ueno, Masatoshi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Takanashi, Kenji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Setogawa, Toshiaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kohut, Michael J., c/o Sony Dynamic, Culver City, California 90232-3195, US
- Taylor, Jeffrey E., c/o Sony Dynamic, Culver City, California 90232-3195, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 7/04 → (51) B41M 1/14

(51) **G03C 7/305** (11) **1 016 915 B1**
// C07D403/12

(25) En (26) En

(21) 99204424.8 (22) 20.12.1999

(84) DE GB

(43) 05.07.2000

(30) 30.12.1998 US 223215

- (54) • *Photographisches Element, das einen Pyrazolonkuppler enthält, der eine photographisch nützliche Gruppe freisetzt und Bildherstellungsvorfahren, in dem dieser Kuppler verwendet wird*
• *Photographic element containing pyrazolone pug releasing coupler and imaging process employing same*
• *Élément photographique contenant un coupleur pyrazolone libérant un groupe utile photographiquement et procédé de formation d'images l'utilisant*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Slusarek, Wojciech Kazimierz, Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- Poslusny, Jerrold Neal, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wu, Zheng Zhi, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Yang, Xiqiang, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **0 872 768 B1**
(25) En (26) En

(21) 98302883.8 (22) 14.04.1998

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 21.10.1998

(30) 15.04.1997 JP 11344697
26.05.1997 JP 15150397
05.09.1997 JP 25752197

- (54) • *Verpackungsverfahren und Verpackung für Trocken-Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Packing method and package for dry image-forming material*
• *Méthode d'emballage et emballage pour matériau formant image à sec*

- (73) Cycolor System Co., Ltd., 1-10, 5 Bancho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uchibori, Takahiro, Oriental Photo Ind. Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Higuchi, Tetsuya, Oriental Photo Ind. Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Suzuki, Masao, Oriental Photo Ind. Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- Yoshitaka, Sugimoto, Oriental Photo Ind. Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 7/16

(51) **G03F 7/09** (11) **0 763 781 B1**
(25) En (26) En

(21) 96116990.1 (22) 22.10.1992

(84) DE FR GB IT

(43) 19.03.1997

(30) 15.11.1991 US 792482

- (54) • *Antireflexionszusammensetzungen*
• *Antihalation compositions*
• *Compositions anti-halos*
- (73) SHIPLEY COMPANY INC., 2300 Washington Street, Newton, Massachusetts 02162, US
- (72) Thackeray, James W., Braintree, Massachusetts 02184, US
- Orsula, George W., Avon, Massachusetts 02322, US
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 92118070.9 / 0 542 008

(51) **G03F 7/16** (11) **0 617 332 B1**
G03F 7/00 H01L 21/48

(25) En (26) En

(21) 94104629.4 (22) 23.03.1994

(84) DE NL

(43) 28.09.1994

(30) 24.03.1993 JP 8779993

- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Leiterrahmen-Material*
• *Manufacturing process for a lead-frame forming material*
• *Procédé de fabrication d'un matériau servant à la réalisation de cadres de connexion*

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Uesugi, Akio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- Kakei, Tsutomu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/30** (11) **0 824 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113763.3 (22) 08.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 JP 23364996
14.08.1996 JP 23365096
(54) • *Apparat zur Verarbeitung lichtempfindlichen Materials*
• *Apparatus for processing photosensitive material*
• *Appareil de traitement de matériau photosensible*
- (73) MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD., 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
- (72) Urasaki, Jun, c/o Mitsubishi Paper Mills Limited, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takano, Yoshikazu, c/o Mitsubishi Paper Mills Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kunihiro, Akira, c/o Mitsubishi Paper Mills Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Miyasaka, Eiji, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Kimura, Masaharu, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Kawaguchi, Yasuhiro, Dainippon Screen Mfg.Co.,Ltd., Hikone-shi, Shiga-ken, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/30 → (51) B01D 61/00

- (51) **G03F 7/42** (11) **0 829 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306717.6 (22) 01.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(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*
- (73) 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, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G03F 7/42 → (51) B01D 61/00**G03G 8/00** → (51) B41M 7/00**G03G 9/08** → (51) C09C 1/30

- (51) **G03G 9/09** (11) **0 875 795 B1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 98303293.9 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 JP 11198897
30.04.1997 JP 11199197
(54) • *Bildherstellungsverfahren führend zu einer Kontrolle der Restladung als Resultat einer ausgewählten Tonerzusammensetzung*

- *Image forming method featuring a residual charge control property resulting from a selected toner formulation*
• *Procédé de formation d'images dont la charge résiduelle est contrôlée par sélection de la composition du révélateur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ayaki, Yasukazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Handa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 9/097 → (51) G03G 9/09

- (51) **G03G 15/01** (11) **0 927 915 B1**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 99101690.8 (22) 30.06.1995
(84) DE
(43) 07.07.1999
(30) 30.06.1994 JP 14944194
(54) • *Mehrfarben-Bilderzeugungsgerät*
• *Multicolor image forming apparatus*
• *Appareil pour la formation d'images en plusieurs couleurs*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Iida, Masaru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasima, Masato Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Shimobuchi, Hideyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okitsu, Hiroyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Matsuzuki, Masato Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hiroaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Okawa, Yukinari Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Katsuyasu Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Toda, Yukihide Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Michihiro Fujitsu Peripherals Limited, Katou-gun Hyogo, 673-14, JP
Nagai, Seiji Fujitsu Peripherals Limited, Katou-gun Hyogo, 673-14, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 95304621.6 / 0 690 358

G03G 15/01 (11) **0 946 902 B1**

- G03G 15/23
(25) De (26) De
(21) 97953652.1 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/02979 18.12.1997
(87) WO 98/27466 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 DE 1965286
(54) • *ELEKTROGRAFISCHE DRUCKEINRICHTUNG MIT EINANDER GEGENÜBERLIEGENDEN DRUCKWERKEN*
• *ELECTROGRAPHIC PRINTING DEVICE WITH OPPOSITE-LYING PRINTING UNITS*

- *DISPOSITIF D'IMPRESSION ELECTROGRAPHIQUE COMPORTANT DES ELEMENTS D'IMPRESSION OPPOSES LES UNS AUX AUTRES*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) BERGMANN, Peter, D-85445 Oberding, DE
EGGERSTORFER, Vilmar, D-85435 Erding, DE
- (74) Schaumburg, Karl-Heinz, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 15/23 → (51) G03G 15/01**G03G 21/16** → (51) G03G 15/01**G05B 6/02** → (51) G05D 23/19

- (51) **G05B 13/02** (11) **0 741 345 B1**
G05B 21/02
F25B 49/04
(25) De (26) De
(21) 96106969.7 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 05.05.1995 DE 19516627
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines Prozesses*
• *Method and device for controlling a process*
• *Méthode et dispositif de contrôle d'un procédé*
- (73) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Bailey, Graham, 67141 Neuhofen, DE
Heger, Helmut, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/418 (11) **0 917 034 B1**

- B29C 45/76
(25) De (26) De
(21) 98119594.4 (22) 16.10.1998
(84) AT DE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 EP 97119967
(54) • *Verfahren zur Fernüberwachung und/oder Fernwartung einer Spritzgießmaschine*
• *Method for remote monitoring and/or remote servicing of an injection moulding machine*
• *Procédé de surveillance et/ou d'entretien à distance pour machine de moulage à injection*
- (73) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
- (72) Kastner, Engelbert, 4320 Perg, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

G05B 21/02 → (51) G05B 13/02**G05D 1/00** (11) **0 936 519 B1**

- G05D 1/02
G01C 21/16
(25) En (26) En
(21) 99106273.8 (22) 10.12.1990
(84) DE FR GB SE
(43) 18.08.1999
(30) 11.12.1989 PCT/US89/05580
(54) • *Integriertes Fahrzeugpositionier- und -navigationssystem, dessen Vorrichtung und Verfahren*
• *Integrated vehicle positioning and navigation system, apparatus and method*

- *Méthode, appareil, système de navigation et de positionnement intégré à un véhicule*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Kyrtosos, Christos T., Peoria, Illinois 61615, US
Gudat, Adam J., Edelstein, Illinois 61516, US
Christensen, Dana A., Snarestone, Derby, DE12 7DB, GB
Friedrich, Douglas W., Pekin, Illinois 61554, US
Stafford, Darrell E., Grants Pass, Oregon 97527, US
Sennott, James W., Bloomington, Illinois 61701, US
Bradbury, Walter J., Dunlap, Illinois 61525, US
Clow, Richard G., Phoenix, Arizona 85027, US
Devier, Lonnie J., Tarumi KU 665 0872, Kobe, JP
Kemner, Carl A., Peoria Heights, Illinois 61614, US
Kleimenhagen, Karl W., Peoria, Illinois 61614, US
Koehrsen, Craig L., Queensland 4035, AU
Lay, Norman K., Peoria, Illinois 61615, US
Peterson, Joel L., East Peoria, Illinois 61611 5418, US
Rao, Prithvi N., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
Schmidt, Larry E., Chillicothe, Illinois 61523, US
Shaffer, Gary K., Butler, Pennsylvania 16001, US
Shi, WenFan, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
Shin, Dong Hun, Guro-gu, Guro 1, Don S, Seoul, KR
Singh, Sanjiv J., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
Weinbeck, Louis J., Livingston, Texas 77399-1036, US
West, Jay H., Junction City, Kansas 66441, US
Whittaker, William L., Pittsburgh, Pennsylvania 15207, US
Wu, BaoXin (NMI), Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 95110798.6 / 0 679 974
91902277.2 / 0 507 845

G05D 1/02 → (51) G05D 1/00

G05D 7/06 → (51) F15B 11/04

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 004 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947339.2 (22) 25.07.1998
(84) DE FR
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02098 25.07.1998
(87) WO 99/08169 1999/07 18.02.1999
(30) 04.08.1997 DE 19733660
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES DRUCKREGEL-VENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC HYDRAULIC VALVE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Werner, D-71732 Tamm, DE
SCHUURMAN, Raymond, D-71701 Schwieberdingen, DE
OTT, Christof, D-71679 Asperg, DE

- (51) **G05D 23/19** (11) **0 837 381 B1**
(25) G05B 6/02 (26) B60H 1/22
(21) 97117886.8 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642443
15.10.1996 DE 19642442
- (54) • *Elektrische Heizung*
• *Electrical heating*
• *Chauffage électrique*

- (73) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, Rheinstrasse 72-74, D-76870 Kandel, DE
Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Beetz, Klaus, Dr., 76187 Karlsruhe, DE
Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Feustel, Hans-Peter, 91154 Roth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05D 23/19 → (51) G05B 13/02

G05D 23/275 → (51) F16K 31/04

- (51) **G05F 1/45** (11) **0 756 221 B1**
(25) B60M 3/02 (26) B60L 3/00
(21) De (26) De
(21) 96111251.3 (22) 12.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- SI
- (43) 29.01.1997
(30) 21.07.1995 IT MI951585
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spannungsregelung in Stromkreisen für Transportfahrzeuge*
• *Method and apparatus for controlling the tension in circuits for transport vehicles*
• *Procédé et appareil pour régler la tension dans des circuits pour véhicules de transport*
- (73) ABB Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A., Centro Direzionale Milano Oltre 2, Palazzo Cedri, Viale Europa, 20090 Segrate, IT
- (72) Framba, Bruno, 20060 Gessate, IT
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

- (51) **G05F 3/30** (11) **0 629 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304159.0 (22) 09.06.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.12.1994
(30) 18.06.1993 US 79665
- (54) • *Kompensation für Bipolartransistoren mit geringer Verstärkung in Strom- und Spannungsreferenzschaltungen*
• *Compensation for low gain bipolar transistors in voltage and current reference circuits*
• *Compensation de transistors bipolaires à faible gain dans des circuits de références de la tension et du courant*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Marshall, Andrew, Dallas, Texas 75243, US
Teggatz, Ross E., Dallas, Texas 75206, US
Schmidt, Thomas A., Dallas, Texas 75206, US
- (74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 910 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934918.0 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.04.1999
(86) US 97/12021 11.07.1997
(87) WO 98/02793 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 US 21702 P

- (54) • *KOPIERSCHUTZ FÜR, AUF DEN NEUESTEN STAND GEBRACHTE DATENBANKEN DIE ÜBER DAS INTERNET ÜBERTRAGEN SIND*
• *COPY PROTECTION FOR DATABASE UPDATES TRANSMITTED VIA THE INTERNET*
• *PROTECTION DES COPIES D'ACTUALISATION DE BASES DE DONNEES TRANSMISES PAR INTERNET*

- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) DILLARD, Kelly, E., Olathe, KS 66061, US
GODDARD, David, L., Kansas City, KS 66106, US
SMITH, David, L., Olathe, KS 66062, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 1/035** (11) **1 078 313 B1**
// G06F101:10

- (25) En (26) En
(21) 99922260.7 (22) 14.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01359 14.05.1999
(87) WO 99/59050 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 GB 9810204
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ANGENÄHERTEN WERTES EINER LOGARITHMISCHEN FUNKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE APPROXIMATE VALUE OF A LOGARITHMIC FUNCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA VALEUR APPROXIMATIVE D'UNE FONCTION LOGARITHMIQUE*
- (73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, 6 Kensington Terrace, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
- (72) COLEMAN, John Nicholas, Newcastle Upon Tyne NE7 7UY, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G06F 1/10** (11) **0 770 237 B1**

- (25) FI (26) En
(21) 95924346.0 (22) 10.07.1995
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) FI 95/00400 10.07.1995
(87) WO 96/02877 1996/06 01.02.1996
(30) 13.07.1994 FI 943341
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE LEITUNGSVERZÖGERUNGSKOMPENSATION IN EINEM TAKTVERTEILUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATIC COMPENSATION OF LINE DELAY IN A CLOCK DISTRIBUTION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION AUTOMATIQUE DU RETARD DE LIGNE DANS UN SYSTEME DE DECENTRALISATION D'HORLOGE*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RUUSKANEN, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 1/12 → (51) H03K 5/00

(51) **G06F 1/18** (11) **0 816 976 B1**

- (25) H05K 5/02 (26) H05K 7/14
(21) En (26) En
(21) 97110433.6 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 675281
- (54) • *Halteklemme für PCI-Erweiterungskarte*
• *PCI expansion card retainer clip*
• *Clip de fixation pour carte d'extension PCI*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Carney, James M., c/o Sun Microsystems, Inc., Mountain View, California 94043, US
Desilets, Dave, c/o Sun Microsystems, Inc., Mountain View, California 94043, US
Willis, Clifford, c/o Sun Microsystems, Inc., Mountain View, California 94043, US
Winick, Alan Lee, c/o Sun Microsystems, Inc., Mountain View, California 94043, US
Chiodo, Christopher E., c/o Sun Microsystems, Inc., Mountain View, California 94043, US
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner, Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 110 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 99928775.8 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.06.2001
(86) US 99/13754 17.06.1999
(87) WO 00/13074 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 US 144861
(54) • **STEUERUNG VON SPEICHERZUGRIFFSOPERATIONEN**
• CONTROL OF MEMORY ACCESS OPERATIONS
• CONTROLE DE L'ACCES MEMOIRE

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SONGER, Neil, Santa Clara, CA 95051, US
JAIN, Satchitanand, San Jose, CA 95129, US
REINHARDT, Dennis, Palo Alto, CA 94303, US
CHO, Sung-Soo, Sunnyvale, CA 94087, US

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

(51) **G06F 1/26** (11) **0 833 252 B1**
H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 97307660.7 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 KR 9643259

(54) • Speicherungsverfahrensverfahren für tragbares Datenendgerät
• Memory management method for portable terminal
• Procédé de gestion de mémoire pour terminal portable
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Han-Sang, Pangbae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/033 → (51) D04B 1/00
(51) **G06F 3/06** (11) **0 632 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110003.4 (22) 28.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 30.06.1993 US 86344
(54) • Effiziente Speicherung eines Objektes in einem Dateisystem
• Efficient storage of object in a file system
• Stockage efficace d'objet dans un système de fichiers

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Zbikowski, Mark, Woodinville, Washington 98072, US

Berkowitz, Brian T., Bellevue, Washington 98007, US
Ferguson, Robert I., Seattle, Washington 98119, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/06 → (51) G11B 20/10

(51) **G06F 3/12** (11) **0 529 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 92307429.8 (22) 13.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 03.03.1993
(30) 27.08.1991 US 750625
(54) • Bidirektionales Parallelprotokoll
• Bidirectional parallel protocol
• Protocole parallèle bidirectionnel

(73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Pipkins, Jeff D., Spring, Texas 77388, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **0 803 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302434.2 (22) 09.04.1997
(84) DE ES GB
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 US 641146
(54) • Mehrzweckdruckvorschau von Zeichnungen
• Versatile print preview of drawings
• Prévisualisation polyvalente de l'impression de dessins

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Chiarabini, Luca, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Fernandez-Diaz Mascort, Xavier, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
Jodra Barron, Rodolfo, 08190 Sant Cugat del Valles, ES

(74) Rigau Rigau, Xavier, 08190 Sant Cugat del Valles, ES
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **0 747 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302536.6 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 11.04.1995 US 420245
(54) • Bewegung eines auf dem Bildschirm gezeigten Zeigers
• Moving an element shown on a computer display
• Déplacement d'un élément montré sur un écran d'ordinateur

(73) DRAGON SYSTEMS INC., 320 Nevada Street, Newton, MA 01260, US
(72) Pugliese, Patri J., Medford, MA 02155, US
Gould, Joel M., Winchester, MA 01890, US
(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G06F 5/01** → (51) G06F 9/315
G06F 7/00 → (51) G06F 9/315

(51) **G06F 7/48** (11) **0 686 910 B1**
G06F 9/32
(25) En (26) En
(21) 95109062.0 (22) 12.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 JP 15179994
(54) • Datenprozessorsystem mit Saturation-arithmetischer Operationsfunktion
• Data processing system having a saturation arithmetic operation function
• Système à traitement de données avec fonction d'opération de saturation arithmétique

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Okayama, Sachiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Katsuta, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 7/52** (11) **0 684 548 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95902962.0 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(86) JP 94/02109 15.12.1994
(87) WO 95/16951 1995/26 22.06.1995
(30) 15.12.1993 US 167006
(54) • GANZZAHLDIVISIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTEGER DIVISION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DIVISION D'UN NOMBRE ENTIER

(73) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) HUFFMAN, William, A., Los Gatos, CA 95032, US
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/315** (11) **1 073 950 B1**
G06F 5/01 G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99912661.8 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) US 99/05916 19.03.1999
(87) WO 99/54812 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65759
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON VERSCHIEBUNGSOPERATIONEN MIT GEPACKTEN DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SHIFT OPERATIONS ON PACKED DATA
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPERATIONS DE DECALAGE SUR DES DONNEES CONDENSEES

(73) Infineon Technologies Corporation, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
(72) LEMAY, Danielle, G., Sunnyvale, Ca 94087, US
(74) Mackett, Margaret, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G06F 9/32 → (51) G06F 7/48
(51) **G06F 9/44** (11) **0 519 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 92110325.5 (22) 19.06.1992
(84) DE FR GB

- (43) 23.12.1992
- (30) 20.06.1991 JP 14842191
- (54) • *Expertensystem mit einem Wissenserfassungsunterstützungssystem*
- *Expert system comprising a knowledge acquisition support system*
- *Système expert avec un système d'aide d'acquisition de connaissance.*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- HITACHI TOUHOKU SOFTWARE, LTD., 4-1, Ichibancho 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (72) Hiji, Masahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- Yamanaka, Toshiro, Machida-shi, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 709 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 95480118.9 (22) 25.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 30.09.1994 US 315743
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Generieren des Zielsprachcodes durch Verwendung eines objektorientierten Codegenerators*- *System and method for generating target language code utilizing an object oriented code generator*
- *Procédé et dispositif pour générer le code de programme pour utiliser un générateur de code orienté objet*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Lindsey, Anthony Hayden, Fuquay Varina, North Carolina 27526, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 004 072 B1**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 98924969.3 (22) 29.05.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 31.05.2000
(86) US 98/10916 29.05.1998
(87) WO 99/09473 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 912445
(54) • *INGEBAUTES GRAFISCHES PROGRAMMIERUNGSSYSTEM*- *EMBEDDED GRAPHICAL PROGRAMMING SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROGRAMMATION GRAPHIQUE EMBOITE*
- (73) National Instruments Corporation, Building B, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US
- (72) KODOSKY, Jeffrey, L., Austin, TX 78746, US
- SHAH, Darshan, Round Rock, TX 78681, US
- DEKEY, Samson, Austin, TX 78759, US
- ROGERS, Steven, W., Austin, TX 78757, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 620 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 93924738.3 (22) 10.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.10.1994
(86) GB 93/02315 10.11.1993
(87) WO 94/11814 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 GB 9223521

- (54) • *ZUSAMMENARBEIT IN EINEM NETZWERK*
- *COLLABORATIVE WORKING IN A NETWORK*
- *TRAVAIL EN COLLABORATION DANS UN RESEAU*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) ALDRED, Barry Keith, Winchester, Hampshire SO22 5LE, GB
- BONSALL, Gordon William, Winchester, Hampshire SO23 7QJ, GB
- LAMBERT, Howard, Southampton, Hampshire SO3 4LQ, GB
- MITCHELL, Harry Davidd, Richmond Upon Thames, Surrey TW10 6SH, GB
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 712 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308108.0 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 US 339105
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Funktionen einer Ziellanwendung mit Hilfe steuerbarer Objekte*- *A method and a system for controlling functions of a target application using controllable objects*
- *Procédé et système pour le contrôle des fonctions d'une application cible en utilisant des objets contrôlables*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Hamilton, Graham, California 94303, US
- Lewis, Brian T., Palo Alto, California 94301, US
- Bristor, David M., Menlo Park, California 94025, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 11/00 → (51) G06F 11/22

- (51) **G06F 11/14** (11) **0 988 597 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 98928725.5 (22) 29.05.1998
(84) DE FI FR GB
(43) 29.03.2000
(86) SE 98/01028 29.05.1998
(87) WO 98/58316 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876587
(54) • *INITIALISIERUNG VON UNTERTEILTEN DATENOBJEKTEN*- *INITIALIZATION OF REPLICATED DATA OBJECTS*
- *INITIALISATION D'OBJETS DE DONNEES REPLIQUES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WIKSTRÖM, Claes, S-127 36 Skärholmen, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G06F 11/14 (11) **1 015 976 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98948205.4 (22) 16.09.1998
(84) DE GB
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19128 16.09.1998
(87) WO 99/14673 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931330

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNG AUF EINEM NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERMEDIUM*
- *DATA TRANSFER TO A NON-VOLATILE STORAGE MEDIUM*
- *TRANSFERT DE DONNEES VERS UNE MEMOIRE REMANENTE*
- (73) Phoenix Technologies Limited, 411 East Plumeria Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) LEWIS, Timothy, Fremont, CA 94555, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **1 088 274 B1**
G11C 29/00 G06F 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99927424.4 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 99/13085 09.06.1999
(87) WO 99/66409 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97469
(54) • *MODULENKOMPATIBILITÄTSÜBERPRÜFUNG*- *VERIFICATION OF COMPATIBILITY BETWEEN MODULES*
- *VERIFICATION DE COMPATIBILITE ENTRE MODULES*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) MAYHEAD, Martin, P., Hampshire GU13 8EJ, GB
- WILLIAMS, Emrys, J., Milton Keynes, MK179DS, GB
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/24** (11) **0 840 227 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97307939.5 (22) 08.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 US 741879
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Ruhestrombestimmung*- *Method and apparatus for determining IDDQ*
- *Procédé et dispositif pour déterminer le courant de repos*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Brown, Charles Allen, Corvallis, OR 97330, US
- Wiseman, Don R., Corvallis, OR 97333, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 11/267** (11) **1 020 798 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99114613.5 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(54) • *Unidirektionale Prüfung von bus-basiertem System*- *Unidirectional verification of bus-based systems*
- *Vérification unidirectionnelle de systèmes à base de bus*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Tiedemann, Herbert, 71134 Aidlingen, DE
- Rivoir, Jochen, 71106 Magstadt, DE
- Wendel, Tilmann, 71083 Herrenberg, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies
Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger
Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **0 689 142 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 95401444.5 (22) 20.06.1995
(84) DE GB
(43) 27.12.1995
(30) 21.06.1994 FR 9407579

- (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Speicheradressierung, insbesondere für bankorganisierten Speicher*
- *Electronic memory addressing apparatus especially for a bank organized memory*
- *Dispositif électronique d'adressage de mémoire, notamment pour une mémoire organisée par bancs*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Quillevere, Claude, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR

Dufal, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **0 793 827 B1**
(25) En (26) En

(21) 95939102.0 (22) 20.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14552 20.11.1995
(87) WO 96/16371 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 US 343306
17.05.1995 US 443998

- (54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR VERWENDUNG EINER DRAM-MATRIX FÜR EINEN ZWEITE-STUFE-CACHESPEICHER*
- *METHOD AND STRUCTURE FOR UTILIZING A DRAM ARRAY AS SECOND LEVEL CACHE MEMORY*
- *PROCEDE ET STRUCTURE PERMETTANT D'UTILISER UN ENSEMBLE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM) COMME ANTE-MEMOIRE DE DEUXIEME NIVEAU*

(73) MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC., 2670 Seeley Road, San Jose, CA 95134, US

(72) LEUNG, Wingyu, Cupertino, CA 95014, US
HSU, Fu-Chieh, Saratoga, CA 95070, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06F 13/28 → (51) G06F 13/40

G06F 13/38 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 13/40** (11) **0 775 347 B1**
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 96916604.0 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(86) US 96/07629 23.05.1996
(87) WO 96/38773 1996/53 05.12.1996
(30) 26.05.1995 US 451420

- (54) • *INTEGRIERTE PRIMÄR- UND SEKUNDÄR-BUSSTEUEREINHEIT MIT EINER REDUZIERTEN PINANZAHL*
- *INTEGRATED PRIMARY BUS AND SECONDARY BUS CONTROLLER WITH REDUCED PIN COUNT*
- *CONTROLEUR INTEGRE DE BUS PRIMAIRE ET DE BUS SECONDAIRE AVEC DIMINUTION DU NOMBRE DE BROCHES*

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US

(72) WEINMANN, David, Scott, Dallas, TX 75230, US
MILLER, William, Vincent, Arlington, TX 76017, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06F 13/40** (11) **0 784 278 B1**
G06F 13/28

(25) En (26) En
(21) 96113192.7 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 US 584413

- (54) • *Schnittstellenarchitektur zur Verbindung mit einem PCI-Bus*
- *Interface architecture for connection to a peripheral component interconnect bus*
- *Architecture d'interface pour raccordement avec un bus-PCI*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Briggs, Randall Don, Boise, Idaho 83713, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 086 431 B1**
(25) En (26) En

(21) 99928573.7 (22) 10.06.1999
(84) DE GB IE
(43) 28.03.2001
(86) US 99/13190 10.06.1999
(87) WO 99/66417 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97498

- (54) • *EINE BUSSTEUERUNG MIT ZYKLUSBEENDIGUNGSÜBERWACHUNGSSCHALTUNG*
- *BUS CONTROLLER WITH CYCLE TERMINATION MONITOR*
- *CONTROLEUR DE BUS AVEC MONITEUR DE FIN DE CYCLE*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) GARNETT, Paul, J., Merseyside WA12 9PW, GB

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **0 549 139 B1**
G11C 7/00

(25) En (26) En
(21) 92310797.3 (22) 25.11.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1993
(30) 20.12.1991 US 811825

- (54) • *Programmierbare Zeitsteuerung für Speicher*
- *Programmable memory timing*
- *Temporisation programmable pour mémoire*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O. Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US

(72) Chesley, Gilman, Santa Cruz, California 95060, US
Gastinel, Jean A., Mountain View, California 94043, US

(74) Cerauskis, Fred, Mountain View, California 94043, US

(51) **G06F 15/02** (11) **0 655 693 B1**
(25) En (26) En

(21) 94118530.8 (22) 24.11.1994
(84) DE FR GB

(43) 31.05.1995

(30) 26.11.1993 JP 29687293

- (54) • *Graphenanzeige-Vorrichtung und -Verfahren*
- *Graph display apparatus and method*
- *Dispositif et méthode d'affichage de graphes*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Negishi, Osamu, c/o Patent Department, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Nakamura Fuminobu, c/o Patent Department, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Okano, Mitsuru, c/o Patent Department, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Akaza, Syunsuke, c/o Patent Department, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

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

(51) **G06F 15/02** (11) **0 660 244 B1**
(25) En (26) En

(21) 94118527.4 (22) 24.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.06.1995

(30) 25.11.1993 JP 29506893
30.11.1993 JP 29948893

- (54) • *Graphenanzeigevorrichtung und -verfahren*
- *Graph display apparatus and method*
- *Dispositif et méthode d'affichage de graphes*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Tanaka, Hidekazu, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Arikawa, Kazuhiko, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Asayama, Yoshinori, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Akaza, Syunsuke, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Lin, Kyoko, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Negishi, Osamu, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

Okano, Mitsuru, c/o Development Division, 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP

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

G06F 15/02 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 15/16** (11) **0 458 553 B1**
(25) En (26) En

(21) 91304493.9 (22) 17.05.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.11.1991
(30) 18.05.1990 US 526396

- (54) • *Schalter und Verfahren zum Verteilen von Paketen in Netzwerken*
- *Packet routing switch and method for networks*
- *Commutateur de routage de paquets et procédé pour des réseaux*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Frank, Steven J., Hopkinton, Massachusetts 02148, US

Burkhardt III, Henry, Manchester, Massachusetts 01944, US

Rothnie, James B., Brookline, Massachusetts 02146, US

Epstein, David I., Boxborough, Massachusetts 01719, US

Morss, Stephen W., Somerville, Massachusetts 02144, US

Kelly, Dana R., Westford, Massachusetts 01886, US
Binder, Paul A., Hollis, Massachusetts 03049, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 00200742.5 / 1 016 978
00200741.7 / 1 016 977

(51) **G06F 15/173** (11) **1 032 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 98959468.4 (22) 16.11.1998
(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) US 98/24468 16.11.1998
(87) WO 99/26163 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971587

(54) • *MECHANISMUS ZUM NACHSCHLAGEN EINER ROUTERTABELLE*
• *ROUTER TABLE LOOKUP MECHANISM*
• *MECANISME A CONSULTATION DE TABLE DE ROUTEUR*
(73) CRAY RESEARCH, INC., 655A Lone Oak Drive, Eagan, Minnesota 55121, US
(72) PASSINT, Randal, S., Chippewa Falls, WI 54729, US
GALLES, Michael, B., Los Altos, CA 94024, US
THORSON, Greg, Altoona, WI 54720, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/10** (11) **0 650 127 B1**
G06F 17/17
(25) En (26) En
(21) 94116412.1 (22) 18.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 JP 26282093

(54) • *Digitale Signalverarbeitungseinrichtung*
• *Digital signal processing circuit*
• *Circuit de traitement de signaux numériques*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ikegaya, Yuji, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Muramatsu, Shinichi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Shirayanagi, Toru, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 17/17 → (51) G06F 17/10

(51) **G06F 17/30** (11) **0 678 816 B1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 95302597.0 (22) 19.04.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 21.04.1994 JP 8297994
07.10.1994 JP 27034394

(54) • *Informationsverarbeitungsmethode und Gerät dafür*
• *Information processing method and apparatus therefor*
• *Méthode de traitement d'information et appareil à cet usage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mizoguchi, Yoshiyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 997 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203485.0 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 BE 9800779

(54) • *Verfahren und Gerät um die Herstellung von Multimedia zu vereinfachen*
• *"Method and device for simplifying the production of multimedia"*
• *Procédé et dispositif pour simplifier la production de multimédia*
(73) Vartec, Naamloze vennootschap, Holstraat 81, 9000 Gent, BE
(72) Vandamme, Mike Ferdi Hans, 9000 Gent, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 012 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926535.0 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/12069 08.06.1998
(87) WO 98/57280 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 US 873101

(54) • *COMPUTER-IMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON VIRTUELLEN DATEIEN FÜR DIE GEMEINSAME VERWENDUNG VON INFORMATION AUS EINER PHYSIKALISCHEN INFORMATIONSDATEI*
• *A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD OF GENERATING VIRTUAL FILES FOR SHARING INFORMATION OF A PHYSICAL INFORMATION FILE*
• *PROCEDE PAR ORDINATEUR DE GENERATION DE FICHIERS VIRTUELS POUR LE PARTAGE DES INFORMATIONS D'UN FICHIER D'INFORMATIONS PHYSIQUE*
(73) Daikin U.S. Corporation, Suite 3308, 375 Park Avenue, New York, NY 10152, US
(72) OTSUKA, Masato, Novato, CA 94945, US
UCHIYAMA, Seiji, Funabashi, Chiba 273-0864, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

(73) Daikin U.S. Corporation, Suite 3308, 375 Park Avenue, New York, NY 10152, US

(72) OTSUKA, Masato, Novato, CA 94945, US
UCHIYAMA, Seiji, Funabashi, Chiba 273-0864, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06T 1/00

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **0 647 914 B1**
// G06F161:00
(25) En (26) En
(21) 94307026.8 (22) 27.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132293

(54) • *Videospiel- und Kommunikationssystem zur Verwendung in einem Hotelzimmer*
• *Video game and communication system to be used in an hotel room*
• *Système de jeu vidéo et de communication prévu pour être utilisé dans une chambre d'hôtel*
(73) NINTENDO CO., LTD., 60, Fukuinekamitakamatsuchō, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 605, JP
(72) Smith, Darren C., Bellevue, Washington 98007, US
Nishizawa, Kenji, Bellevue, Washington 98006, US
McCarten, David, Bothell, Washington 98011, US

Ravanpey, Ramin, Seattle, Washington 98145, US
Braun, Russell G., Redmond, Washington 98053, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 110 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952375.6 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02523 12.08.1999
(87) WO 00/10205 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 DE 19836770

(54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN BILDERFASSUNG*
• *METHOD FOR CAPACITIVE IMAGE ACQUISITION*
• *PROCEDE POUR L'ACQUISITION CAPACITIVE D'IMAGES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) VON BASSE, Paul-Werner, D-82515 Wolfratshausen, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
MARKSTEINER, Stephan, D-81739 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **0 758 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305868.0 (22) 09.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.02.1997
(30) 11.08.1995 US 514252

(54) • *Merkmalermittlungsanlage*
• *Feature extraction system*
• *Système d'extraction de caractéristiques*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Wang, Shin-Ywan, Tustin, California 92680, US
Yagasaki, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06K 9/22** (11) **0 727 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120572.3 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996
(30) 28.12.1994 JP 32747394

(54) • *Gerät zur Handschrifterkennung, gekennzeichnet durch eine verbesserte Korrektur der Strichsegmentation und Verfahren zur Korrektur der Strichsegmentation für Handschrifterkennung*
• *Handwritten character recognition apparatus with an improved feature of correction to stroke segmentation and method for correction to stroke segmentation for recognition of handwritten character*
• *Appareil de reconnaissance de caractères manuscrits caractérisé par une correction améliorée de la segmentation des traits et méthode pour la correction de la segmentation des traits pour la reconnaissance de caractères manuscrits*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ikebata, Yoshikazu, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06K 9/48** (11) **0 576 020 B1**

(25) En (26) En

(21) 93110144.8 (22) 24.06.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.12.1993

(30) 25.06.1992 JP 16767892

- (54) • *Zeichenerkennungsverfahren und -gerät*
- *Character recognizing method and apparatus*
- *Méthode et dispositif de reconnaissance de caractères*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Tsunekazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sakaguchi, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mori, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsubayashi, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Harada, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06K 11/06 → (51) B60K 37/06

(51) **G06K 13/08** (11) **0 678 825 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95440017.2 (22) 24.04.1995

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

(43) 25.10.1995

(30) 22.04.1994 FR 9405061

- (54) • *Vorrichtung zum Identifizieren und Kontrollieren von Zahlungsmitteln und insbesondere von Schecks und Bankkarten mit integrierten Schaltungen oder magnetischer Spur*
- *Payment means identifying and controlling device and particularly for cheques and payment cards comprising integrated circuits or magnetic tracks*
- *Dispositif d'identification et de contrôle des moyens de paiement et notamment des chèques et des cartes de paiement à circuit intégré ou à piste magnétique*

(73) WYNID TECHNOLOGIES S.A., Z.A.E.I. SAINT SAUVEUR, 34980 SAINT CLEMENT DE RIVIERE, FR

(72) Trial, François, F-34130 Saint Aunes, FR

Welmant, Bernard, F-30110 Grand Combe, FR

(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet BREV&SUD, 59, rue du Mas de Portaly, 34070 Montpellier, FR

(51) **G06K 15/00** (11) **0 664 521 B1**

(25) En (26) En

(21) 94117858.4 (22) 11.11.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 26.07.1995

(30) 12.11.1993 JP 28317293

- (54) • *Farbbildverarbeitungsgerät und -verfahren*
- *Colour image processing apparatus and method*
- *Appareil et méthode de traitement d'images en couleur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Jun, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06K 19/06 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/073** (11) **0 733 992 B1**
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 95307279.0 (22) 13.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 25.09.1996

(30) 20.03.1995 JP 6091195

- (54) • *Kartenförmiges Speichermedium*
- *Card-type storage medium*
- *Moyen de mémorisation sous forme de carte*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 19/077** (11) **1 090 373 B1**

G06K 19/06 G06K 19/18

(25) De (26) De

(21) 99932729.9 (22) 24.06.1999

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

(43) 11.04.2001

(86) EP 99/04413 24.06.1999

(87) WO 00/16256 2000/12 23.03.2000

(30) 10.09.1998 DE 19841431

10.11.1998 DE 19851836

- (54) • *KARTENFÖRMIGER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CARD-SHAPED DATA CARRIER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *SUPPORT DE DONNEES SOUS FORME DE CARTE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT

(72) LIPPERT, Johannes, A-5360 St. Wolfgang, AT

(74) Berngruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czymbulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G06K 19/16 → (51) G02B 5/18

G06K 19/18 → (51) G06K 19/077

(51) **G06N 3/02** (11) **0 658 262 B1**

B07C 5/342

(25) Sv (26) En

(21) 93919788.5 (22) 06.09.1993

(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE

(43) 21.06.1995

(86) SE 93/00723 06.09.1993

(87) WO 94/06092 1994/07 17.03.1994

(30) 07.09.1992 SE 9202584

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG VON GETREIDEKÖRNERN UND ANDEREN GRANULAREN PRODUKTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATIC EVALUATION OF CEREAL GRAINS AND OTHER GRANULAR PRODUCTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION AUTOMATIQUE DE CEREALES ET AUTRES PRODUITS GRANULAIRES*

(73) AGROVISION AB, Forskningsbyn Ideon, S-223 70 Lund, SE

(72) ÖSTE, Rickard, S-224 73 Lund, SE

EGELBERG, Peter, S-224 75 Lund, SE

PETERSON, Carsten, S-224 60 Lund, SE

SÖDERLUND, Patrik, S-225 78 Aaryd, SE

SJÖSTEDT, Lennart, S-360 43 Aaryd, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06T 1/00** (11) **0 743 617 B1**

H04N 1/40 G06T 1/20

G06T 5/20

(25) En (26) En

(21) 96303509.2 (22) 17.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 20.11.1996

(30) 18.05.1995 JP 11984095

31.05.1995 JP 13373595

18.10.1995 JP 26982395

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
- *Image processing method and apparatus thereof*
- *Procédé et appareil de traitement d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tanioka, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

Umeda, Yoshinobu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **0 902 928 B1**

G06F 17/30 H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 96935978.5 (22) 26.09.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(43) 24.03.1999

(86) US 96/15437 26.09.1996

(87) WO 97/12342 1997/15 03.04.1997

(30) 29.09.1995 US 536107

- (54) • *SYSTEM ZUM VERWENDEN DES INHALTS EINES SPEICHERMEDIUMS IN EINEM INTERAKTIVEN PROGRAMM FÜR DIGITALE SPEICHERMEDIEN*
- *SYSTEM FOR USING MEDIA CONTENT IN INTERACTIVE DIGITAL MEDIA PROGRAM*
- *SYSTEME PERMETTANT L'UTILISATION DU CONTENU D'UN SUPPORT DANS UN PROGRAMME AUDIOVISUEL A SUPPORT NUMERIQUE INTERACTIF*

(73) Wistendahl, Douglass A., 99 Elm Street, Greenwich, CT, US

Chong, Leighton K., 133 Kaai Street, Honolulu, HI, US

(72) Wistendahl, Douglass A., Greenwich, CT, US

Chong, Leighton K., Honolulu, HI, US

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 029 306 B1**

B25J 9/16 G01S 5/16

(25) En (26) En

(21) 98951860.0 (22) 22.10.1998

(84) CH DE LI SE

(43) 23.08.2000

(86) SE 98/01914 22.10.1998

(87) WO 99/21134 1999/17 29.04.1999

(30) 22.10.1997 US 955766

- (54) • *KONTAKTLOSE LAGE- UND ORIENTIERUNGSMESSUNG*
- *CONTACTLESS MEASURING OF POSITION AND ORIENTATION*
- *DETERMINATION, SANS CONTACT, D'UNE POSITION ET D'UNE ORIENTATION*

(73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

(72) HERTZMAN, Mikael, S-191 43 Sollentuna, SE
BROWN, Troy, Lane, Crystal Lake, IL 60012, US

(74) Forssell, Gunilla, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06T 1/20 → (51) G06T 1/00

(51) **G06T 1/60** (11) **0 568 357 B1**
G06T 11/40

(25) En (26) En
(21) 93303339.1 (22) 28.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1993
(30) 29.04.1992 AU 214392

- (54) • *Graphisches System und Verfahren*
- *Graphics system and method*
- *Système et méthode graphique*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Silverbrook, Kia, c/o Canon Info. Systems Res., North Ryde, New South Wales 2113, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 3/60** (11) **0 493 872 B1**

(25) En (26) En
(21) 91307262.5 (22) 07.08.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.07.1992
(30) 31.12.1990 KR 2275790

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildrotation*
- *Method and apparatus for image rotation*
- *Méthode et appareil pour rotation d'image*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-ku, Suwon, Kyunggi-do, KR

(72) Park, You-keun, Seongbuk-gu, Seoul, KR

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **0 684 581 B1**

(25) En (26) En
(21) 95107484.8 (22) 16.05.1995
(84) DE FR SE
(43) 29.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 13094194

- (54) • *Bildanalysegerät*
- *Image analyzing apparatus*
- *Dispositif d'analyse d'images*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kaneko, Takashi, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigara-Kami-gun, Kanagawa-ken, JP

Some, Masato, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigara-Kami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06T 5/00 → (51) H04N 7/30

G06T 5/20 → (51) G06T 1/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 070 300 B1**

(25) En (26) En
(21) 98952254.5 (22) 13.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.01.2001
(86) US 98/21513 13.10.1998
(87) WO 99/53442 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58585

- (54) • *GERÄT ZUR OPTISCHEN DETEKTION EINER VIELZAHL VON OBJEKTEN AUF EINER PLATTFORM*
- *APPARATUS FOR THE OPTICAL DETECTION OF MULTIPLE ITEMS ON A PLATFORM*
- *APPAREIL DE DETECTION D'ARTICLES MULTIPLES SUR UNE PLATE-FORME*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BELKA, Anthony, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BRACE, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

JESME, Ronald, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

NELSON, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

TAO, Samuel, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G06T 9/00** (11) **0 727 761 B1**

(25) En (26) En
(21) 95114269.4 (22) 11.09.1995

(84) GB

(43) 21.08.1996

(30) 14.02.1995 JP 2549595

- (54) • *Bildverarbeitungssystem*
- *Image processing system*
- *Système de traitement d'images*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Aritake, Hirokazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Nakashima, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Maeda, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

Ishimoto, Manabu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G06T 9/20 → (51) H04N 7/26

(51) **G06T 11/00** (11) **0 426 464 B1**

(25) En (26) En
(21) 90311954.3 (22) 01.11.1990

(84) DE FR GB NL

(43) 08.05.1991

(30) 02.11.1989 US 430372

- (54) • *Rechnergesteuertes tomographisches Bildrekonstruktionsverfahren für Spiralabtasten*
- *Computerized tomographic image reconstruction method for helical scanning*
- *Méthode de reconstruction d'image tomographique par calculateur pour balayage spiral*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US

Crawford, Carl Ross, Milwaukee, Wisconsin 53211, US

Lonn, Albert Henry Roger, Waukesha, Wisconsin 53226, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 430 506 B1**

(25) En (26) En
(21) 90312490.7 (22) 16.11.1990

(84) DE FR GB NL

(43) 05.06.1991

(30) 22.11.1989 US 440531

- (54) • *Verkleinerung von Patientenversetzungsartefakt in tomographischer Bildverarbeitung*
- *Reducing patient translation artifacts in tomographic imaging*

- *Réduction des artefacts de translation d'un patient en imagerie tomographique*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Crawford, Carl Ross, Milwaukee, Wisconsin 53211, US

King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 430 549 B1**

(25) En (26) En
(21) 90312638.1 (22) 21.11.1990

(84) DE FR GB NL

(43) 05.06.1991

(30) 22.11.1989 US 440530

- (54) • *Spiralabtastrechnertomographie*
- *Helical scan computed tomography*
- *Tomographie à balayage spirale par calculateur*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Crawford, Carl Ross, Milwaukee, Wisconsin 53211, US

King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 430 550 B1**

(25) En (26) En
(21) 90312639.9 (22) 21.11.1990

(84) DE FR GB NL

(43) 05.06.1991

(30) 22.11.1989 US 440566

- (54) • *Spiralabtastrechnertomographie*
- *Helical scan computed tomography*
- *Tomographie par calculateur à balayage spirale*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) King, Kevin Franklin, New Berlin, Wisconsin 53151, US

Crawford, Carl Ross, Milwaukee, Wisconsin 53211, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **0 702 328 B1**

G06T 11/20 (26) En
(21) 95306191.8 (22) 05.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 20.03.1996

(30) 16.09.1994 AU PM822394

- (54) • *Objektbasiertes Anzeigesystem und Verfahren*
- *Object based rendering system and method*
- *Système et méthode de représentation basé sur les objets*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Liguori, Vincenzo Arturo Luca Canon Information, North Ryde New South Wales 2113, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06T 11/20 → (51) G06T 11/00

G06T 11/20 → (51) G06T 15/00

G06T 11/40 → (51) G06T 1/60

(51) **G06T 15/00** (11) **0 702 331 B1**
G06T 11/20

(25) En (26) En
(21) 95306316.1 (22) 08.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 US 306074
(54) • *Wiedergeben von Knotenverbindungsstruktur mit einer Zone von grösseren Abständen und peripheren Zweigen*
• *Displaying node-link structure with region of greater spacings and peripheral branches*
• *Affichage de structure de noeuds de liaison avec une région de plus grands espacements et des branches périphériques*

(73) Inxight Software, Inc., 3260 Jay Street, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Lamping, John O., Los Altos, CA 94024, US
Rao, Ramana B., San Francisco, CA 94112, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 025 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955226.0 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) US 98/23163 30.10.1998
(87) WO 99/23610 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 31587797
28.02.1998 JP 6466598
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN GRAPHIKDARSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL GRAPHICS RENDERING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RENDU GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNEL*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) YUASA, Kei, Tokyo 156-0043, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G07B 17/02** (11) **0 716 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 95250302.7 (22) 07.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.06.1996
(30) 07.12.1994 DE 4445053
(54) • *Frankiermaschineninterne Schnittstellenschaltung*
• *Interface circuit for franking machine*
• *Circuit d'interface pour machine d'affranchissement*

(73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Rieckhoff, Peter, Dr., D-10555 Berlin, DE
Sperling, Michael, Dr., D-13437 Berlin, DE
(60) 01250293.6 / 1 154 382

(51) **G07C 9/00** (11) **1 019 875 B1**
G08B 13/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98914940.6 (22) 18.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/00541 18.03.1998
(87) WO 98/41954 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 FR 9703362

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON RÄUMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR KEEPING WATCH OVER PREMISES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN SURVEILLANCE DE LOCAUX*

(73) Alcea, Bâtiment Hightec 4, 6, avenue de Norvège, 91953 Courtaboeuf Cedex, FR
(72) LENGART, Pascal, F-91190 Gif sur Yvette, FR
VO QUI, Bruno, F-75014 Paris, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G07D 1/00 → (51) B65H 3/12

(51) **G07D 5/08** (11) **0 904 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923190.9 (22) 20.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) GB 97/01358 20.05.1997
(87) WO 97/46984 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 GB 9611659
(54) • *KALIBRIERUNG EINES MÜNZPRÜFERS*
• *COIN VALIDATOR CALIBRATION*
• *ETALONNAGE D'UN APPAREIL DE VALIDATION DE PIECES DE MONNAIE*

(73) COIN CONTROLS LIMITED, New Coin Street Royton, Oldham Lancashire OL2 6JZ, GB
(72) BELL, Malcolm, Reginald, Hallas, Leeds LS16 5PQ, GB
WALKER, Robert, Sydney, Camberley, Surrey GU17 8HT, GB
WOOD, Dennis, Oldham, Lancashire OL3 5SU, GB
HUTTON, Les, Rochdale, Lancashire OL16 3UX, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G07D 7/00** (11) **0 824 735 B1**
G07D 9/00
(25) De (26) De
(21) 96919717.7 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01930 08.05.1996
(87) WO 96/36931 1996/51 21.11.1996
(30) 11.05.1995 DE 19517347
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BLATTGUT, WIE Z.B. BANKNOTEN*
• *DEVICE AND PROCESS FOR PROCESSING SHEET ARTICLES SUCH AS BANK NOTES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'OBJETS SOUS FORME DE FEUILLES TELS QUE DES BILLETS DE BANQUE*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) SMITH, Paul, Dr., D-81369 München, DE
HERRMANN, Walter, D-90522 Oberasbach, DE
WUNDERER, Bernd, Dr., D-80805 München, DE
STEIN, Dieter, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 01120428.6 / 1 168 252

(51) **G07D 9/00** (11) **0 866 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302037.1 (22) 18.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 SE 9701025

(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von Blättern aus einem Speicher*
• *Apparatus for feeding sheets from a sheet store*
• *Dispositif pour distribuer des feuilles d'un magasin*

(73) De La Rue Cash Systems Aktiebolag, 642 84 Flen, SE
(72) Svensson, Lars, 642 33 Flen, SE
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 9/00 → (51) G07D 7/00

(51) **G07F 7/10** (11) **0 798 674 B1**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 97105146.1 (22) 26.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7620096
30.09.1996 JP 27887796
(54) • *Eine Schlüsseldatenänderung erforderndes Dateienverwaltungsverfahren und dieses Verfahren anwendende Chipkarte*
• *File managing method requiring a change in key data and ic card device using the method*
• *Méthode pour gérer des fichiers, nécessitant un changement des données de clé et carte à circuit intégré utilisant cette méthode*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Iijima, Yasuo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G07F 7/10 → (51) G06K 19/073

G08B 13/22 → (51) G07C 9/00

(51) **G08B 13/24** (11) **0 635 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 94105936.2 (22) 16.04.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE

SI
(43) 25.01.1995
(30) 16.07.1993 DE 4323883
(54) • *Diebstahlsicherungsetikett.*
• *Antitheft security tag .*
• *Etiquette de sécurité antivol.*

(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) Ludebühl, Dieter, D-64757 Rothenberg, DE
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **0 981 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 98924246.6 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02544 30.04.1998
(87) WO 98/52171 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SICHERUNGSELEMENTEN FÜR DIE ELEKTRONISCHE ARTIKEL SICHERUNG UND ENTSPRECHENDES SICHERUNGSELEMENT*

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SECURITY ELEMENTS FOR ELECTRONICALLY SECURING GOODS AND A CORRESPONDING SECURITY ELEMENT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES ELEMENTS DE SECURITE DESTINES A LA SECURITE ELECTRONIQUE DES MARCHANDISES, ET ELEMENT DE SECURITE CORRESPONDANT
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
- (72) DETLEF, Duschek, D-64759 Sensbachtal, DE
- (74) GORDON, Klassen, Duarte, CA 91010, US
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 736 853 B1**
G01C 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 96105351.9 (22) 03.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.10.1996
- (30) 04.04.1995 JP 7859295
- (54) • Fahrzeugnavigationsanlage
• Vehicle navigation device
• Dispositif de navigation pour véhicule
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Kato, Kiyohide, Chiryu-si, Aichi 472, JP
- (74) HASHIMOTO, Koji, Kariya-shi, Aichi 448, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G08G 1/0969** (11) **0 642 108 B1**
G01C 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 94112067.7 (22) 02.08.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.1995
- (30) 27.12.1993 JP 33282393
24.12.1993 JP 32746093
07.08.1993 JP 21496493
- (54) • Navigationsanlage
• Navigation system
• Système de navigation
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Nimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Morimoto, Kyomi, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Ito, Yasunobu, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Ohara, Shigekazu, Yata-Cho, Chiryu-shi, Aichi 472, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/20

G09B 5/06 → (51) G09B 19/06

G09B 7/04 → (51) G09B 19/06

- (51) **G09B 19/06** (11) **1 095 364 B1**
G09B 5/06 G09B 7/04
- (25) De (26) De
- (21) 99929200.6 (22) 15.06.1999
- (84) AT CH ES FI FR GB IT LI SE
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 99/04081 15.06.1999
- (87) WO 00/00944 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829040
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DES SPRACHWISSENS
• LANGUAGE TRAINING DEVICE AND METHOD

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR S'EXERCER A L'APPRENTISSAGE DES LANGUES
- (73) Stankewitz, Roland, Meisenweg 1, 19065 Pinnow, DE
- (72) Stankewitz, Roland, 19065 Pinnow, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G09B 29/10 → (51) G01C 21/20

- (51) **G09F 3/02** (11) **0 896 707 B1**
G09F 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 96930557.2 (22) 21.08.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.02.1999
- (86) US 96/13494 21.08.1996
- (87) WO 97/40484 1997/46 30.10.1997
- (30) 24.04.1996 US 637019
- (54) • SICHERHEITSTIKETT MIT DIFFUNDIERENDEM KENNZEICHNUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• SECURITY LABEL WITH DIFFUSING IDENTIFIER MEDIUM AND METHOD OF MAKING SAME
• ETIQUETTE DE SECURITE COMPORTANT UN AGENT DIFFUSANT D'IDENTIFICATION, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GOSSELIN, Raymond, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) MARFORI, Walfredo, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

G09F 3/02 → (51) B41M 3/14

G09F 3/02 → (51) B41M 5/00

G09F 3/02 → (51) G09F 3/10

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 042 746 B1**
G09F 3/03
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98965862.0 (22) 21.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08385 21.12.1998
- (87) WO 99/33045 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 LU 90187
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES IDENTIFIKATIONSKERNS FÜR ULTRASCHALLSIEGEL
• METHOD FOR MAKING IDENTITY CORES FOR ULTRASOUND SEALS
• PROCEDE DE FABRICATION DE NOYAUX D'IDENTITE POUR DES SCEAUX A ULTRASONS
- (73) Communauté Européenne (CE), Rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (72) TOORNVLIEET, Jan, deceased, LU
- (74) CAUSSE D'AGRAIVES, Bertrand, I-21014 Laveno, IT
MASCETTI, Ermanno, I-21010 Germignaga, IT
TEBALDI, Pier, Carlo, I-21020 Brebbia, IT
- (74) Weinmiller, Jürgen, Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

- (51) **G09F 3/10** (11) **0 841 650 B1**
G09F 3/02 B60C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 97308912.1 (22) 05.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 13.05.1998

- (30) 06.11.1996 JP 29413996
06.11.1996 JP 29414096
06.02.1997 JP 2362397
- (54) • Anzeigenetikette und Verfahren zum Ausbilden einer Anzeigenetikette
• Display label and method for forming display label
• Etiquette à affichage et procédé pour former une étiquette à affichage
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Miyazaki, Toshihiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Motomura, Kenichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Itani, Makoto, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G09F 3/10 → (51) B41M 5/00

- (51) **G09F 3/12** (11) **0 874 347 B1**
G09F 3/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98420052.7 (22) 24.03.1998
- (84) DE GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 25.04.1997 FR 9705427
- (54) • Vorrichtung zur visuellen Identifizierung des Zustandes einer Holzstruktur, insbesondere eines Pfosten, nach Qualitätskontrolle
• Device for the visual identification of the condition of a wood construction, particularly a post, after a quality-control
• Dispositif permettant l'identification visuelle de l'état d'une structure en bois, poteau notamment, après un contrôle de qualité
- (73) Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4, Appartement 76, 1110 Morges, CH
- (72) Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **G09F 7/10** (11) **0 847 036 B1**
G09F 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 97119187.9 (22) 03.11.1997
- (84) AT BE CH DE FR LI NL
- (43) 10.06.1998
- (30) 05.12.1996 DE 29621094 U
- (54) • Reklametafel mit auswechselbaren Anzeigegliedern
• Advertising board having changeable display members
• Panneau publicitaire à membres d'affichage interchangeables
- (73) von Lewin, Waldemar, Bergstrasse 57, 53604 Bad Honnef, DE
- (72) Küne, Lajos, 53842 Troisdorf-Spich, DE
- (74) von Lewin, Waldemar, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Happe, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 075 686 B1**
G09F 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99919311.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.02.2001
- (86) FR 99/01029 30.04.1999
- (87) WO 99/57703 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 FR 9805471
29.04.1999 FR 9905440
- (54) • FLEXIBLE UND TASTBARE MATRIXANZEIGEVORRICHTUNG
• FLEXIBLE TOUCH-SENSITIVE MATRIX CATHODE RAY TUBE
• ECRAN MATRICIEL SOUPLE ET TACTILE

- (73) Favreau, Jean-Chrétien, 2, rue Cazotte, 75018 Paris, FR
 (72) Favreau, Jean-Chrétien, 75018 Paris, FR
 (74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR

G09F 15/00 → (51) G09F 7/10

- (51) **G09F 21/04** (11) **0 901 115 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98111597.5 (22) 24.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.03.1999
 (30) 09.08.1997 DE 29714261 U
 (54) • *Werbeträgervorrichtung für PKW-Kofferraumdeckel*
 • *Advertising support for luggage compartment lids of vehicles*
 • *Support publicitaire pour coffre à bagages pour automobiles*
 (73) Wuschek, Ralf A., Kornstrasse 49, 68649 Gross-Rohrheim, DE
 (72) Wuschek, Ralf A., 68649 Gross-Rohrheim, DE

G09F 25/00 (11) **0 871 951 B1**
G09F 27/00

- (25) En (26) En
 (21) 96907960.7 (22) 09.04.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.10.1998
 (86) AU 96/00208 09.04.1996
 (87) WO 96/31864 1996/45 10.10.1996
 (30) 06.04.1995 AU PN220795
 (54) • *AUDIO-VISUELLE MARKETINGVORRICHTUNG UND MARKETINGSYSTEM*
 • *AUDIO/VISUAL MARKETING DEVICE AND MARKETING SYSTEM*
 • *DISPOSITIF ET SYSTEME AUDIOVISUELS DE MARKETING*
 (73) Marvel Corporation Pty. Limited, Level 3, 53 Liverpool Street, Sydney, NSW 2000, AU
 (72) SIZER, Geoff, Pymble, NSW 2073, AU
 WILSON, Ian, Pymble, NSW 2073, AU
 LEVY, Michael, 53-55 Liverpool Street Sydney, NSW 2000, AU
 THANGATHURAI, Shun, 53-55 Liverpool Street Sydney, NSW 2000, AU
 (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

G09F 27/00 → (51) G09F 25/00

- (51) **G09G 1/16** (11) **1 031 128 B1**
 G09G 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 98962202.2 (22) 03.11.1998
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE
 (43) 30.08.2000
 (86) DE 98/03202 03.11.1998
 (87) WO 99/27516 1999/22 03.06.1999
 (30) 20.11.1997 DE 19751577
 (54) • *EINSCHALTVERZÖGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DATENSICHTGERÄT UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN DIESES DATENSICHTGERÄTES*
 • *DELAY DEVICE FOR A VISUAL DISPLAY UNIT AND METHOD TO DEACTIVATE SUCH DISPLAY UNIT*
 • *SYSTÈME DE TEMPORISATION DE MISE EN MARCHE ET MÉTHODE POUR LA DÉ-SACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION*

- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) WEISSBROD, Holger, D-33106 Paderborn, DE
 DREWER-GUTLAND, Heiner, D-33129 Delbrück, DE
 HEHEMANN, Heinrich, D-49326 Melle, DE

G09G 3/00 (11) **0 712 110 B1**
H04N 13/04 G02B 27/22

- (25) En (26) En
 (21) 95307988.6 (22) 08.11.1995
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 15.05.1996
 (30) 11.11.1994 JP 27793694
 (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung und zugehöriges Speichergerät*
 • *Stereoscopic image display device and storage device used therewith*
 • *Dispositif d'affichage d'image stéréoscopique et dispositif de stockage associé*
 (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
 (72) Yokoi, Gunpei, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto-fu, JP
 (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G09G 3/36 (11) **0 821 338 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 97304638.6 (22) 27.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 28.01.1998
 (30) 27.06.1996 GB 9613566
 (54) • *Adressgenerator für Anzeige und Lichtmodulator mit rekonfigurierbarem Schieberegister*
 • *Address generator for display and light modulator including a reconfigurable shift register*
 • *Générateur d'adresses pour affichage et modulateur de lumière comprenant un registre à décalage reconfigurable*
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
 (72) Kay, Andrew, Oxford, OX4 1HA, GB
 Robinson, Michael Geraint, Stadhampton, Oxfordshire, OX44 7UU, GB
 Brownlow, Michael James, Oxford, OX4 1SE, GB
 Tombling, Craig, Stadhampton, Oxfordshire, OX44 7UR, GB
 (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G09G 3/36 (11) **0 903 722 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 98402225.1 (22) 09.09.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 24.03.1999
 (30) 10.09.1997 JP 24492497
 (54) • *Datentreiber für eine Flüssigkristallanzeige mit aktiver Matrix*
 • *Data driver for an active matrix liquid crystal display device*
 • *Dispositif de commande de données pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides à matrice active*
 (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Maekawa, Toshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09G 5/00 → (51) G09G 1/16

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 743 631 B1**
 G10H 1/18 G10H 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 96107770.8 (22) 15.05.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 20.11.1996
 (30) 19.05.1995 JP 14415995
 20.09.1995 JP 26462995
 17.01.1996 JP 2332396
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonerzeugung*
 • *Tone generating method and device*
 • *Méthode et dispositif pour la génération de notes*
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/18 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10H 1/38** (11) **0 945 850 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99112888.5 (22) 08.04.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.09.1999
 (30) 09.04.1993 JP 8304393
 (54) • *Elektronische Vorrichtung zum Musikvortrag*
 • *Electronic music-performing apparatus*
 • *Dispositif électronique pour interprétation musicale*
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (72) Yutaka Tohgi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
 (62) 94105505.5 / 0 619 573

G10H 7/00 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 002 311 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97913207.3 (22) 19.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.05.2000
 (86) FI 97/00707 19.11.1997
 (87) WO 98/22933 1998/21 28.05.1998
 (30) 20.11.1996 FI 964636
 (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR SCHALLDÄMPFUNG*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ATTENUATING SOUND*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ATTENUER LE SON*
 (73) VTT, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
 (72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
 LEKKALA, Jukka, FIN-33730 Tampere, FI
 NYKÄNEN, Hannu, FIN-33720 Tampere, FI
 UOSUKAINEN, Seppo, FIN-00780 Helsinki, FI
 (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G10L 15/20 → (51) G10L 15/26

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 074 017 B1**
 H04M 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 99921528.8 (22) 29.04.1999
 (84) BE DE FR GB SE

- (43) 07.02.2001
(86) US 99/09290 29.04.1999
(87) WO 99/57714 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71717
(54) • *SPRACHGESTEUERTE BENUTZER-SCHNITTSTELLE MIT PERSÖNLICHKEIT*
• *VOICE USER INTERFACE WITH PERSONALITY*
• *INTERFACE VOCALE UTILISATEUR MUNIE D'UNE PERSONNALITE*
- (73) GENERAL MAGIC, INC., 420 North Mary, Sunnyvale, California 94086, US
(72) SURACE, Kevin, J., Sunnyvale, CA 94086, US
WHITE, George, M., Santa Cruz, CA 95060, US
REEVES, Byron, B., Stanford, CA 94305, US
NASS, Clifford, I., Stanford, CA 94305, US
CAMPBELL, Mark, D., San Jose, CA 95148, US
ALBERT, Roy, D., San Jose, CA 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 180 764 B1**
G10L 15/20
(25) En (26) En
(21) 00309802.7 (22) 06.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(30) 24.04.2000 US 556250
(54) • *Zuverlässigkeitswertung von dekodierten Signalblöcken zur Spracherkennung auf drahtlosen Übertragungskanälen*
• *Confidence score in decoded signal for speech recognition over wireless transmission channels*
• *Indice de confiance dans le signal décodé pour la reconnaissance de parole sur canaux de transmission sans fils*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Potamianos, Alexandros, Westfield, New Jersey 07090, US
Reichl, Wolfgang, 80333 Munich, DE
Weerackody, Vijitha, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **G10L 17/00** (11) **0 619 913 B1**
H04M 1/66 H04M 3/50
H04M 3/38
(25) En (26) En
(21) 93902807.2 (22) 30.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 19.10.1994
(86) US 92/11285 30.12.1992
(87) WO 93/13518 1993/16 08.07.1993
(30) 31.12.1991 US 815411
(54) • *SPRACHGESTEUERTES NACHRICHTENSYSTEM UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *VOICE CONTROLLED MESSAGING SYSTEM AND PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT ET SYSTEME DE MESSAGERIE A COMMANDE VOCALE*
- (73) Unisys PulsePoint Communications, 6307 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
(72) TRANDAL, David, Santa Barbara, CA, US
BRAHM, David, Santa Barbara, CA 93013, US
VANDERFORD, Jan, Santa Barbara, CA, US
BLADON, R., Anthony, Santa Barbara, CA 93103, US
ZHANG, Xiao-Ling, Goleta, CA 93117, US
-
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 019 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943923.7 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) FI 98/00715 14.09.1998
(87) WO 99/18565 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 FI 973873
(54) • *SPRACHKODIERUNG*
• *SPEECH CODING*
• *CODAGE DE SIGNAL VOCAL*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FIN-33880 Lempäälä, FI
LAKANIEMI, Ari, FIN-33100 Tampere, FI
RUOPPILA, Vesa, T., FIN-33720 Tampere, FI
(74) Walker, Andrew John, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
-
- (51) **G11B 5/48** (11) **0 766 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119067.5 (22) 10.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 10.06.1991 JP 13788491
11.06.1991 JP 13884091
(54) • *Magnetplattenantrieb*
• *Magnetic disk drive*
• *Entraînement de disque magnétique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yagi, Norio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimura, Kaho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Arikawa, Yoshihiro, Higashine-shi, Yamagata 999-37, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 92305310.2 / 0 518 632
-
- (51) **G11B 5/48** (11) **0 770 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306960.4 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 US 548938
(54) • *Kopf-Kardan-Aufhängung für ein Informationsspeichersystem*
• *Head gimbal assembly for an information storage system*
• *Assemblage tête/cardan pour un système d'enregistrement d'informations*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Palmer, Darrell D., San Jose, California 95120, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G11B 5/55** (11) **0 967 596 B1**
H02K 41/035
(25) En (26) En
(21) 98119691.8 (22) 19.10.1998
(84) DE NL
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102731
(54) • *Kopfwagen- und Betätigungselement-Anordnung*
-
- *Carriage and actuator assembly*
• *Assemblage d'un chariot et d'un organe d'actionnement*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Anderson, James C., Eagle, Idaho 83616, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- G11B 7/00** → (51) G03B 31/02
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/24
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **0 717 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309138.6 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 15.12.1994 JP 33281694
(54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disk reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yamakawa, Akio, Sony Corp., Tokyo 141, JP
Saito, Takehiko, Sony Corp., Tokyo 141, JP
Matsumoto, Yoshinori, Sony Corp., Tokyo 141, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G11B 7/12** → (51) H01L 33/00
-
- G11B 7/125** → (51) H01L 33/00
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 688 015 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 95108856.6 (22) 08.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 JP 15518694
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zu seiner Anwendung*
• *Optical recording medium and method of using the same*
• *Support d'enregistrement optique et procédé pour son utilisation*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Yoshioka, Kazumi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Akiyama, Tetsuya, Habikino-shi, Osaka 583, JP
Ohta, Takeo, Nara-shi, Nara 630, JP
Isomura, Hidemi, Osaka-shi, Osaka 533, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G11B 7/26** → (51) B05C 11/08
-
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 658 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309416.9 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 JP 31873493
05.07.1994 JP 15383894
(54) • *Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Wiedergabe dessen magneto-optischer Information*
• *Magneto-optical recording medium and method of reproducing magneto-optical information using thereof*
• *Milieu d'enregistrement magnéto-optique et méthode de reproduction d'information magnéto-optique utilisant celui-ci*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nakajima, Junsaku, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
Iketani, Naoyasu, Tenri-shi, Nara 632, JP
Murakami, Yoshiteru, Nishinomiya-shi, Hyogo 663, JP
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631, JP
Katayama, Hiroyuki, Chiba 285, JP
Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara 636, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 17/22** (11) **0 833 326 B1**
G11B 17/30
(25) En (26) En
(21) 97307029.5 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 25282996
(54) • *Plattenmagazin*
• *Disk package*
• *Chargeur de disques*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamashita, Tatsumaro, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP
Abe, Kenji, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 17/30 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 20/10** (11) **0 814 474 B1**
G06F 3/06 H04N 5/913
(25) Ja (26) En
(21) 96941827.6 (22) 11.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(86) JP 96/03608 11.12.1996
(87) WO 97/25711 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 JP 98596
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERSPIELUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DUBBING CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE DOUBLAGE*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) NAKAMURA, Seiichi, Tokyo 206, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/14 → (51) H03M 5/14

G11B 27/00 → (51) G11B 27/10

G11B 27/026 → (51) G11B 27/10

G11B 27/034 → (51) G11B 27/10

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

G11B 27/036 → (51) H04N 9/804

(51) **G11B 27/10** (11) **0 798 719 B1**
G11B 27/00 G11B 27/11
G11B 27/026 G11B 27/034
H04N 9/82
// H04N5/85
(25) En (26) En
(21) 97302034.0 (22) 25.03.1997
(84) DE FR GB

(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 10340396
(54) • *Aufzeichnungsträgerabspielgerät zur Wiedergabe einer Vielfalt von Informationen die sich auf die gleiche Zeit beziehen*
• *Recording medium player for reproducing a plurality of information pieces referring to the same time*
• *Lecteur de supports d'enregistrement pour reproduire une pluralité de pièces d'information correspondant au même temps*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Furuta, Yoshiki, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Hirano, Hiroyuki, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Hosaka, Sumio, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Kimura, Atsushi, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Horii, Hiroshi, Tokorozawa-city, Saitama, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 01118502.2 / 1 164 591

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/32** (11) **0 600 511 B1**
G11B 27/034 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 93119545.7 (22) 03.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.06.1994
(30) 04.12.1992 JP 35023692
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Aramaki, Junichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kihara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **0 810 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108626.9 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13844896
(54) • *Behälter für Plattenkassette*
• *Disk cartridge case*
• *Boîtier pour cassette à disque*

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Isozaki, Makoto, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 5/06 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 7/00** (11) **0 773 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118057.7 (22) 11.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29285495
(54) • *Synchroner Halbleiterspeicher mit einem systemzyklusabhängigen Schreibausführungszyklus*
• *Synchronous semiconductor memory having a write execution time dependent upon a cycle time*

• *Mémoire synchrone à semi-conducteurs ayant un cycle d'exécution d'écriture qui dépend de la période du cycle de système*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koshikawa, Yasuji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11C 7/00** (11) **0 840 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122998.4 (22) 30.03.1994
(84) DE GB
(43) 06.05.1998
(30) 02.04.1993 JP 7723693

(54) • *Halbleiterspeicher und Zugriffverfahren für solchen Speicher*
• *Semiconductor memory and method for accessing the same*
• *Mémoire à semi-conducteurs et méthode d'accès d'une telle mémoire*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takai, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 94105060.1 / 0 618 585

(51) **G11C 7/00** (11) **0 840 928 B1**
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 96923430.1 (22) 24.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(86) US 96/10876 24.06.1996
(87) WO 97/01846 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496436

(54) • *EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT FREI-GABESTEUERSCHALTUNG*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING ENABLE CONTROL CIRCUITRY*
• *CIRCUIT INTEGRE A CIRCUIT DE COMMANDE DE VALIDATION*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) ROOHPARVAR, Fariborz, F., San Jose. CA 95129-3512, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G11C 7/00** (11) **1 010 179 B1**
G11C 5/06
(25) En (26) En
(21) 98930199.9 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/12335 12.06.1998
(87) WO 98/57331 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 874690

(54) • *ZWEISCHRITT-BEFEHLSPUFFER FÜR SPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN UND SPEICHERANORDNUNG UND RECHNERSYSTEM UNTER VERWENDUNG DESSELBEN*
• *TWO STEP MEMORY DEVICE COMMAND BUFFER APPARATUS AND METHOD AND MEMORY DEVICES AND COMPUTER SYSTEMS USING SAME*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UN TAMPON DE COMMANDES DEUX TEMPS DE MEMOIRE, ET MEMOIRES ET ORDINATEURS UTILISANT UN TEL DISPOSITIF*

- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 7/00 → (51) G06F 13/42

G11C 7/22 → (51) G11C 8/00

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 952 549 B1**
G11C 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 99300541.2 (22) 28.09.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.10.1999
- (30) 30.09.1993 US 129763
- (54) • *Abschalterschaltung von Randübergangsabführung zur Änderung von Betriebsmodi einer Speicheranordnung*
- *Edge transition detection disable circuit to alter memory device operating characteristics*
- *Circuit de désactivation de la détection de transition de flanc pour changer des caractéristiques d'opération d'un dispositif de mémoire*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) McClure, David Charles, Denton County, Texas 75007, US
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 94307068.0 / 0 646 926

G11C 8/00 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/34** (11) **0 810 609 B1**
G11C 11/40
- (25) De (26) De
- (21) 97107314.3 (22) 02.05.1997
- (84) AT DE FR GB IE IT NL
- (43) 03.12.1997
- (30) 31.05.1996 DE 19621994
- (54) • *Einzelelektron-Speicherzellenanordnung*
- *Single electron memory cell device*
- *Dispositif de cellule de mémoires à électron unique*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE
- Rösner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 11/40 → (51) G11C 11/34

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 019 914 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98919745.4 (22) 10.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) US 98/07289 10.04.1998
- (87) WO 99/17294 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 US 940674
- (54) • *QUELLENSEITIG MIT ZWEI AUSWAHL-TRANSISTOREN VERBUNDENE NAND-SCHWEBEGATTERSPEICHERZELLE UND PROGRAMMIERVERFAHREN*
- *NAND-TYPE FLOATING GATE MEMORY DEVICE WITH DUAL SOURCE SIDE SELECT TRANSISTORS AND PROGRAMMING METHOD*
- *STRUCTURE DE GRILLE DE SELECTION EN POLYSILICIUM A DEUX SOURCES ET PROCEDE DE PROGRAMMATION*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
- (72) CHEN, Pau-Ling, Saratoga, CA 95070, US
- VAN BUSKIRK, Michael, Saratoga, CA 95070, US
- HOLLMER, Shane, Charles, San Jose, CA 95129, US
- LE, Bing, Quang, Mountain View, CA 94043, US
- KAWAMURA, Shoichi/ c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki 211-8588, JP
- HU, Chung-You, Sunnyvale, CA 94086, US
- SUN, Yu, Saratoga, CA 95070, US
- HADDAD, Sameer, San Jose, CA 95123, US
- CHANG, Chi, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 16/06** (11) **0 756 287 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96115502.5 (22) 12.04.1990
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.01.1997
- (30) 13.04.1989 US 337579
- 11.04.1990 US 508273
- (54) • *Speicher-Abtastschaltkreis, der Vielfachstromspiegelschaltung verwendet*
- *A memory sensing circuit employing multi-current mirrors*
- *Circuit de détection pour mémoire utilisant des circuits à miroir multi-courant*
- (73) SanDisk Corporation, 4401 Great America Parkway, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Mehrotra, Sanjay, Milpitas California 95035, US
- Harari, Elyahou, Los Gatos California 95035, US
- (74) Kopacz, William James, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR
- (62) 90906720.9 / 0 539 358

(51) **G11C 16/06** (11) **0 841 667 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97119754.6 (22) 20.11.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.1998
- (30) 20.11.1991 JP 30489491
- 29.11.1991 JP 31668291
- 03.12.1991 JP 31945191
- 27.12.1991 JP 34734391
- 13.01.1992 JP 421692
- 18.03.1992 JP 6173092
- 06.08.1992 JP 21038092
- 18.09.1992 JP 24995892
- 19.11.1992 JP 31047292
- (54) • *Flash-löschbare Halbleiterspeicheranordnung mit verbesserter Zuverlässigkeit*
- *Flash-erasable semiconductor memory device having an improved reliability*
- *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs effaçable en mode flash avec fiabilité améliorée*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- FUJITSU VLSI LIMITED, 1844-2, Kozoji-cho 2-chome, Kasugai-shi Aichi 487, JP
- (72) Akaogi, Takao, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- Ogawa, Yasushige, Kasugai-shi, Aichi, 487, JP
- Kajita, Tatsuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- Watanabe, Hisayoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- Yamashita, Minoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01109361.4 / 1 126 472
- 01109362.2 / 1 126 473
- 01109363.0 / 1 126 474
- (62) 92310606.6 / 0 543 656

(51) **G11C 29/00** (11) **0 778 584 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96119197.0 (22) 29.11.1996
- (84) DE NL
- (43) 11.06.1997
- (30) 29.11.1995 JP 31061995
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung mit einer Speichereinrichtung und einer in einem Halbleiterchip eingebetteten Steuerung und Verfahren zur Prüfung der Einrichtung*
- *Semiconductor integrated circuit device with large-scale memory and controller embedded on one semiconductor chip, and method of testing the device*
- *Circuit intégré à semi-conducteur avec mémoire et contrôleur intégré dans une puce semi-conducteur, et procédé de vérification du dispositif*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Momohara, Tomomi, 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

G11C 29/00 → (51) G06F 11/22

G21F 9/00 → (51) B08B 3/04

G21F 9/04 → (51) C22B 60/02

- (51) **G21K 1/02** (11) **0 832 491 B1**
G01N 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 96923286.7 (22) 11.06.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 01.04.1998
- (86) US 96/10075 11.06.1996
- (87) WO 96/42088 1996/56 27.12.1996
- (30) 12.06.1995 US 489503
- (54) • *MEHRKANAL-TOTALREFLEXIONSOPTIK MIT STEUERBARER DIVERGENZ*
- *MULTIPLE-CHANNEL, TOTAL-REFLECTION OPTIC WITH CONTROLLABLE DIVERGENCE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE A REFLEXION TOTALE ET A CANAUX MULTIPLES AVEC UNE DIVERGENCE CONTROLABLE*
- (73) X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC., 90 Fuller Road, Albany, NY 12205, US
- (72) GIBSON, David, M., Voorheesville, NY 12185, US
- DOWNING, Robert, Gregory, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01B 1/08** (11) **0 776 524 B1**

- H01B 1/20 C01G 19/02
- C09D 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 95927206.3 (22) 01.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (86) US 95/08953 01.08.1995
- (87) WO 96/06437 1996/10 29.02.1996
- (30) 18.08.1994 US 292895

- (54) • LEITFÄHIGE PULVER UND ÜBERZÜGE AUF BASIS VON ZINNOXID
- TIN OXIDE BASED CONDUCTIVE POWDERS AND COATINGS
- POUDRES ET REVETEMENTS CONDUCTEURS A BASE D'OXYDE STANNIQUE
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
- (72) BERGMANN, Oswald, Robert, Wilmington, DE 19803-1730, US
- FEIST, Thomas, Paul, Hockessin, DE 19707-9716, US
- HORMADALY, Jacob, Omer, Israel 84965, IL
- JACOBSON, Howard, Wayne, Wilmington, DE 19810-3873, US
- (74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 01203266.0 / 1 162 627

- High frequency power cable
- Câble de puissance à haute fréquence
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, P.O. Box 33114, Detroit Michigan 48232, US
- (72) Woody, George R., Redondo Beach, California 90277, US
- Downer, Scott D., Torrance, California 90505, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (72) Schag, Michael Richard, Northbrook, Illinois 60062-5382, US
- Wojcik, Ryszard Antoni, Northbrook, Illinois 60062-5382, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01B 13/00 → (51) B41J 2/01

- H01B 1/20** → (51) H01B 1/08
- (51) **H01B 1/24** (11) **0 958 581 B1**
 - C08K 3/04
 - (25) En (26) En
 - (21) 97911795.9 (22) 23.10.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 24.11.1999
 - (86) US 97/18866 23.10.1997
 - (87) WO 98/19312 1998/18 07.05.1998
 - (30) 28.10.1996 US 742579
 - (54) • LEITFÄHIGE POLYACETAL-ZUSAMMENSETZUNG
 - CONDUCTIVE POLYACETAL COMPOSITION
 - COMPOSITION CONDUCTRICE A BASE DE POLYACETAL
 - (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
 - (72) THIELEN, Alain, B-4890 Thimister, BE
 - (74) Attfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01B 19/00** (11) **0 767 472 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96410095.2 (22) 06.09.1996
- (84) BE DE ES GB IT SE
- (43) 09.04.1997
- (30) 04.10.1995 FR 9511888
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Isolators und mit diesem Verfahren hergestellter Isolator
- Process for manufacturing an insulator and insulator manufactured with this process
- Procédé de fabrication d'un isolateur et isolateur réalisé selon ce procédé
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Chappaz, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Fedorenko, Yvan, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Quenin, Jacques, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Trichon, François, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- Yvars, Bernard, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

- (51) **H01H 9/44** (11) **1 095 389 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99926225.6 (22) 06.07.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 02.05.2001
- (86) CH 99/00301 06.07.1999
- (87) WO 00/03406 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 19830232
- (54) • STROMKONTAKTANORDNUNGEN EINES STROMSCHALTERS
- CURRENT CONTACT SYSTEM FOR A CURRENT SWITCH
- ENSEMBLES CONTACTS D'UN COMMUTATEUR DE COURANT
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) NIEMEYER, Lutz, CH-5242 Birr, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01F 7/18 → (51) H03K 17/14

- H01B 3/44** → (51) H01B 7/28
- (51) **H01B 7/28** (11) **0 935 806 B1**
 - H01B 3/44
 - (25) En (26) En
 - (21) 97931189.1 (22) 20.06.1997
 - (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
 - (43) 18.08.1999
 - (86) US 97/10374 20.06.1997
 - (87) WO 97/50093 1997/57 31.12.1997
 - (30) 24.06.1996 US 669602
 - (54) • GEGEN DENDRITENBILDUNG WIDERSTANDSFÄHIGES KABEL
 - TREE RESISTANT CABLE
 - CABLE RESISTANT AUX ARBRES
 - (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
 - (72) GROSS, Laurence, Herbert, Bridgewater, NJ 08807, US
 - MENDELSON, Alfred, Brooklyn, NY 11330, US
 - (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01F 17/06** (11) **0 851 439 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310535.6 (22) 23.12.1997
- (84) CH DE FI FR GB LI NL SE
- (43) 01.07.1998
- (30) 26.12.1996 JP 35642896
- (54) • Modulare oberflächenmontierte Schaltungsanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Modular surface mount circuit device and a manufacturing method thereof
- Dispositif de circuit modulaire à montage en surface et son procédé de fabrication
- (73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Noguchi, Kathuhiko, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- Miyashita, Masashi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- Murano, Yosio, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H01H 13/06** (11) **0 980 577 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98933440.4 (22) 05.05.1998
- (84) DE FR IT NL SE
- (43) 23.02.2000
- (86) DE 98/01235 05.05.1998
- (87) WO 98/50930 1998/45 12.11.1998
- (30) 07.05.1997 DE 19719245
- (54) • ANORDNUNG VON SCHALTERN
- SWITCHING ARRANGEMENT
- ENSEMBLE DE COMMUTATEURS
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) KIZELE, Rainer, D-78532 Tuttlingen, DE
- MÜLLER, Heinrich, D-78532 Tuttlingen, DE
- RAPP, Klaus, D-78073 Öfingen, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01H 13/56 → (51) H01H 21/22

- (51) **H01B 9/00** (11) **0 821 371 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97201933.5 (22) 24.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.01.1998
- (30) 26.07.1996 US 686808
- (54) • Hochfrequenz-Leistungskabel

H01H 1/24 → (51) H01H 15/00

- (51) **H01H 3/02** (11) **0 737 990 B1**
- H01H 19/58
- (25) En (26) En
- (21) 96302464.1 (22) 09.04.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.10.1996
- (30) 10.04.1995 US 419375
- (54) • Elektrischer Drehschalter und Vakuumsteuerung
- Rotary vacuum electric switch
- Interrupteur électrique rotatif et commande à dépression
- (73) INDAK MANUFACTURING CORP., 1915 Techny Road, Northbrook, Illinois 60062-5382, US

- (51) **H01H 15/00** (11) **0 974 154 B1**
- H01H 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 98922658.4 (22) 07.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/02016 07.04.1998
- (87) WO 98/45866 1998/41 15.10.1998
- (30) 08.04.1997 DE 19714552
- (54) • SCHALTER
- SWITCH
- COMMUTATEUR
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) Priesemuth, Wolfgang, Dipl.-Ing., 83512 Wasserburg, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

H01H 19/58 → (51) H01H 3/02

- (51) **H01H 21/22** (11) **0 746 005 B1**
H01H 13/56
(25) De (26) De
(21) 96108421.7 (22) 28.05.1996
(84) AT DE ES FI GR NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 DE 19520239
(54) • *Elektrisches Schaltgerät*
• *Electrical switchgear*
• *Appareil de commutation électrique*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Claus, Frank M., 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE
-
- (51) **H01H 27/00** (11) **0 849 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119512.8 (22) 07.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 IT V1960215
(54) • *Zeitgesteuerter elektromechanischer Sicherheitsschalter*
• *Timed electromechanical safety switch*
• *Interrupteur électromécanique de sécurité et à délai*
- (73) Pizzato Elettrica S.r.l., Via Anconetta 70, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(72) Pizzato, Bernardo, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) O'Byrne, Daniel, et al, c/o Marostica & Associati S.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **H01H 33/14** (11) **0 721 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400006.1 (22) 02.01.1996
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 FR 9500114
17.05.1995 FR 9505852
(54) • *Lastschalter mit zwei Löschkammern je Pol*
• *Circuit breaker with two interrupting units per phase*
• *Disjoncteur à deux chambres de coupure par pôles*
- (73) GEC ALSTHOM T & D SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Perret, Michel, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR
Dufournet, Denis, F-69500 Bron, FR
Martin, Joseph, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR
-
- H01H 37/00** → (51) H01H 37/76
- (51) **H01H 37/76** (11) **0 993 677 B1**
H01H 37/00
(25) De (26) De
(21) 98936221.5 (22) 18.06.1998
(84) BE DE FI FR GB IT NL
(43) 19.04.2000
(86) DE 98/01678 18.06.1998
(87) WO 99/01879 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 DE 19728255
(54) • *THERMOSICHERUNG ZUR FIXIERUNG AUF EINEM SCHALTUNGSSUBSTRAT*
• *THERMAL RELEASE FOR FIXING ON A CIRCUIT SUBSTRATE*
• *PROTECTION THERMIQUE POUR LA FIXATION SUR UN SUBSTRAT DE COMMUTATION*
- (73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
-
- (72) BÜHREND, Matthias, D-81539 München, DE
TEMPLIN, Frank, D-10367 Berlin, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01H 71/04** (11) **0 830 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918500.6 (22) 02.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.03.1998
(86) US 97/05454 02.04.1997
(87) WO 97/38430 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629657
(54) • *ZUSATZMODUL FÜR TRENNSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER ACCESSORY MODULE*
• *MODULE ACCESSOIRE DE COUPE-CIRCUIT*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) SCHEEL, Jerry, L., Cedar Rapids, IA 52404, US
SIEBELS, Randy, L., Cedar Rapids, IA 52403, US
(74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
-
- (51) **H01H 85/041** (11) **1 018 130 B1**
H01H 85/046
(25) En (26) En
(21) 98952640.5 (22) 24.09.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/06087 24.09.1998
(87) WO 99/16097 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 29717120 U
(54) • *ELEKTRISCHES SICHERUNGSELEMENT*
• *ELECTRICAL FUSE ELEMENT*
• *ELEMENT FUSIBLE ELECTRIQUE*
- (73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE
(72) FRÖCHTE, Bernd, D-45663 Recklinghausen, DE
RUPALLA, Manfred, D-58453 Witten, DE
BAUS, Andreas, D-44536 Lünen, DE
(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- (51) **H01H 85/041** (11) **1 074 034 B1**
H01H 85/055
(25) En (26) En
(21) 99920753.3 (22) 23.04.1999
(84) CH DE FI GB LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02739 23.04.1999
(87) WO 99/56297 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818523
20.06.1998 DE 19827595
(54) • *ELEKTRISCHES SICHERUNGSELEMENT*
• *ELECTRICAL FUSE ELEMENT*
• *FUSIBLE ELECTRIQUE*
- (73) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE
(72) JÖLLENBECK, André, D-44805 Bochum, DE
MARZINKOWSKI, Barbara, D-58454 Witten, DE
PÖSSNICKER, PETER, D-58453 Witten, DE
(74) Zenz, Joachim Klaus, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Postfach 10 43 63, 45043 Essen, DE
-
- H01H 85/046** → (51) H01H 85/041
- H01H 85/055** → (51) H01H 85/041
-
- H01J 5/54** → (51) H01K 1/46
-
- H01J 9/26** → (51) C03B 23/207
-
- H01J 37/304** → (51) H01J 37/317
-
- (51) **H01J 37/317** (11) **1 016 118 B1**
H01J 37/304
(25) En (26) En
(21) 98942927.9 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/02792 15.09.1998
(87) WO 99/14786 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929799
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ABTASTEFFIZIENZ IN EINEM IONENIMPLANTATIONSGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVED SCANNING EFFICIENCY IN AN ION IMPLANTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER L'EFFICACITE DU BALAYAGE DANS UN IMPLANTEUR D'IONS*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) EDWARDS, Peter, Horsham West Sussex RH13 6BQ, GB
WRIGHT, Christopher, Findon West Sussex BN14 0UD, GB
KINDERSLEY, Peter, Loxwood West Sussex RH14 0SE, GB
COOKE, Richard, Storrington West Sussex RH20 4QN, GB
CHAMBERLAIN, Stephen, South Gloucestershire BS12 0DA, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01J 61/067** → (51) H01J 61/78
-
- H01J 61/32** → (51) C03B 23/207
-
- H01J 61/36** → (51) H01J 61/78
-
- (51) **H01J 61/54** (11) **0 833 372 B1**
H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 97115381.2 (22) 05.09.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 US 721521
(54) • *Zündplättchenvorrichtung für röhrenförmige Niederdruckentladungslampen*
• *Starting flag structure for tubular low pressure discharge lamps*
• *Structure de plaquette d'amorçage pour lampes tubulaires à décharge à basse pression*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Shaffer, John W., Danvers MA 01923, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H01J 61/78** (11) **0 922 297 B1**
H01J 61/80
H01J 61/36
(25) De (26) De
(21) 98931925.6 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(86) DE 98/01061 16.04.1998
(87) WO 98/49712 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718395
(54) • *LEUCHTSTOFFLAMPE*
• *FLUORESCENT LAMP*
• *LAMPE FLUORESCENTE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (73) Vollkommer, Frank, Dr., Neuriederstrasse 18, 82131 Buchendorf, DE
- (84) CH LI AT
- (73) Hitzschke, Lothar, Dr., Theodor-Alt-Strasse 6, 81737 München, DE
- (84) CH LI AT
- (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
- HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE
- JEREBIC, Simon, D-81737 München, DE

H01J 61/80 → (51) H01J 61/78

H01J 65/04 → (51) C03B 23/207

H01J 65/04 → (51) H01J 61/54

H01J 65/04 → (51) H01J 61/78

- (51) **H01K 1/46** (11) **1 034 560 B1**
H01J 5/54
- (25) De (26) De
- (21) 98956773.0 (22) 17.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 13.09.2000
- (86) DE 98/02748 17.09.1998
- (87) WO 99/28949 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 DE 19752979
- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR DERARTIGE LAMPEN*
- *ELECTRIC LAMP AND LIGHTING SYSTEM FOR SAID LAMP*
- *LAMPE ELECTRIQUE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR LAMPES DE CE TYPE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) HELBIG, Peter, D-89567 Sontheim, DE
- WILD, Hans, D-89547 Gerstetten, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 606 751 B1**
C30B 25/12 C23C 16/455
C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 93310367.3 (22) 21.12.1993
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.07.1994
- (30) 13.01.1993 US 3707
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung von Polysiliziumschichten mit einer verbesserten Uniformität und dazugehörige Vorrichtung*
- *Method for depositing polysilicon films having improved uniformity and apparatus therefor*
- *Méthode de dépôt de films de polysilicium présentant une uniformité améliorée et appareillage à cet effet*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Beinglass, Israel, Sunnyvale, CA 94087, US
- Venkatesan, Mahalingam, San Jose, CA 95130, US
- Gronet, Christian M., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 746 875 B1**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 95936730.1 (22) 29.11.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.12.1996
- (86) IB 95/01080 29.11.1995
- (87) WO 96/20497 1996/30 04.07.1996
- (30) 23.12.1994 EP 94203751
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUTEILEN MIT HALBLEITERELEMENTEN, DIE IN EINER*

- HALBLEITERSCHICHT GEBILDET WURDEN, WELCHE AUF EINEN TRÄGERWAFER GEKLEBT SIND*
- *METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICES WITH SEMICONDUCTOR ELEMENTS FORMED IN A LAYER OF SEMICONDUCTOR MATERIAL GLUED ON A SUPPORT WAFER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR DOTE D'ELEMENTS EN SEMICONDUCTEUR FORMES DANS UNE COUCHE DE MATERIAU SEMICONDUCTEUR COLLEE SUR UNE TRANCHE DE SUPPORT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEKKER, Ronald, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- MAAS, Henricus, Godefridus, Rafael, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- HAHN, Wilhelm, Steffen, D-21629 Neu Wulmstorf, DE
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/20 → (51) H01L 21/306

H01L 21/205 → (51) H01L 29/45

- (51) **H01L 21/22** (11) **0 601 093 B1**
H01L 21/265 H01L 29/72
H01L 21/316 H01L 23/29
H01L 21/331 H01L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 92919301.9 (22) 27.08.1992
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.06.1994
- (86) US 92/07305 27.08.1992
- (87) WO 93/05535 1993/08 18.03.1993
- (30) 28.08.1991 US 751441
13.03.1992 US 852932
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TRANSISTOREN MIT ISOLIERTEM GATE UNTER VERWENDUNG VON PLATIN ZUR KONTROLLE DER LEBENSDAUER*
- *IGBT PROCESS USING PLATINUM FOR LIFETIME CONTROL*
- *PROCEDE DE LA FABRICATION DE TRANSISTORS A GRILLE ISOLEE COMPORTANT UN CONTROLE DE LA DUREE DE VIE DU PLATINE*
- (73) ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC., 405 S.W.Columbia Avenue, Bend Oregon 97702, US
- (72) PIKE, Douglas, A., Jr., Bend, OR 97702, US
- TSANG, Dah, Wen, Bend, OR 97702, US
- KATANA, James, M., Bend, OR 97702, US
- SDRULLA, Dumitru 2150 N.W. Hill, Bend, OR 97702, US
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (60) 01119437.0 / 1 182 707
01119438.8 / 1 182 706

- (51) **H01L 21/225** (11) **0 595 481 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93307820.6 (22) 01.10.1993
- (84) DE GB
- (43) 04.05.1994
- (30) 16.10.1992 US 961967
- (54) • *Verfahren zur Diffusion von Störstellen aus einer dotierten SOG-Schicht, in Seitenwänden von Halbleiterstrukturen*
- *Method of diffusing impurities into sidewalls of semiconductor structures from a doped SOG layer*

- *Méthode de diffusion d'impuretés dans des parois de structures semiconductrices, à partir d'une couche de SOG dopé*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
- Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Allman, Derryl Dwayne John, Colorado Springs, Colorado 80920, US
- Miller, Gayle Wilburn, Colorado Springs, Colorado 80906, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H01L 21/225** (11) **0 715 769 B1**
H01L 21/82 H01L 21/336
- (25) En (26) En
- (21) 94923248.2 (22) 24.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1996
- (86) US 94/07181 24.06.1994
- (87) WO 95/06328 1995/10 02.03.1995
- (30) 27.08.1993 US 113787
- (54) • *SELBSTAUSGERICHTETES CMOS-VERFAHREN*
- *SELF-ALIGNED CMOS PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE CMOS A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M.S. 16-135, Santa Clara, California 95052, US
- (72) DEMIRLIOGLU, Esin, Kutlu, Cupertino, CA 95014, US
- ARONOWITZ, Sheldon, San Jose, CA 95127, US
- (74) Bowles, Sharon Margaret, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H01L 21/265 → (51) H01J 37/317

H01L 21/265 → (51) H01L 21/22

H01L 21/28 → (51) H01L 29/45

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 753 886 B1**
H01L 21/762 H01L 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 96305134.7 (22) 12.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.01.1997
- (30) 13.07.1995 JP 17718995
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Halbleiter-Substrats*
- *Process for producing semiconductor substrate*
- *Procédé pour fabriquer un substrat semi-conducteur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagata, Kenji, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Yonehara, Takao, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Sato, Nobuhiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- Sakaguchi, Kiyofumi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/22

H01L 21/3205 → (51) H01L 29/92

H01L 21/331 → (51) H01L 21/22

H01L 21/336 → (51) H01L 21/225

- (51) **H01L 21/48** (11) **0 587 296 B1**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 93306127.7 (22) 03.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.03.1994
(30) 08.08.1992 JP 23274392
(54) • *TAB Band und sein Herstellungsverfahren*
• *Tab tape and method for producing it*
• *Bande TAB et procédé pour sa fabrication*
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (72) Kodani, Kotaro, c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP
Koyanagi, Kazuo, c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP
Sato, Kiyokazu, c/o Shinko Elec. Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/48 → (51) G03F 7/16**H01L 21/762** → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/765** (11) **0 755 072 B1**
H01L 27/092
(25) De (26) De
(21) 96111246.3 (22) 11.07.1996
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 DE 19526568
(54) • *Verfahren zur Herstellung von isolierten, aktiven Bereichen einer CMOS-Schaltung*
• *Method of production isolated active regions in a CMOS circuit*
• *Procédé de fabrication de régions actives isolées dans un circuit CMOS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Kerber, Martin, Dr. rer. nat., 81827 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 21/82 → (51) H01L 21/225**H01L 23/29** → (51) H01L 21/22

- (51) **H01L 23/31** (11) **0 702 404 B1**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 95306473.0 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 24492294
(54) • *Halbleiteranordnung vom Filmträgertyp mit Anschlusshöcher*
• *Semiconductor device comprising a film carrier tape and bump*
• *Dispositif semi-conducteur du type à bande de support avec plot de connexion*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamashita, Chikara, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H01L 23/367** (11) **0 756 322 B1**
H01L 23/522
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401615.8 (22) 19.07.1996
(84) DE GB
(43) 29.01.1997

- (30) 25.07.1995 FR 9508994
(54) • *Halbleiter mit integriertem Kühler*
• *Semiconductor device with integrated heat sink*
• *Composant semi-conducteur avec dissipateur thermique intégré*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Delage, Sylvain, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Cassette, Simone, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Blanck, Hervé, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR
Chartier, Eric, Thomson-CSF, SCPI, 92402 Courbevoie Cedex, FR

H01L 23/367 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 23/373** (11) **0 630 045 B1**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 94304277.0 (22) 14.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.12.1994
(30) 14.06.1993 JP 14169193
30.06.1993 JP 16209393
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Rippen versehener Diamant-Wärmesenke*
• *Process for the production of a finned diamond heatsink*
• *Procédé de fabrication d'un dissipateur de chaleur à ailettes en diamant*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Yamamoto, Yoshiyuki, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Tsuno, Takashi, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Imai, Takahiro, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
Fujimori, Naoji, c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 00113231.5 / 1 035 578

- (51) **H01L 23/48** (11) **0 938 748 B1**
H01L 23/495
(25) De (26) De
(21) 97938774.3 (22) 14.08.1997
(84) FR GB IE IT
(43) 01.09.1999
(86) DE 97/01754 14.08.1997
(87) WO 98/12745 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638090
(54) • *STROMANSCHLUSS FÜR LEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *POWER CONNECTION FOR POWER SEMI-CONDUCTOR COMPONENT*
• *CONNEXION ELECTRIQUE POUR COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHWARZBAUER, Herbert, D-81373 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 23/495 → (51) H01L 21/48**H01L 23/495** → (51) H01L 23/31**H01L 23/495** → (51) H01L 23/48**H01L 23/522** → (51) H01L 23/367**H01L 23/522** → (51) H01L 27/105**H01L 23/66** → (51) H01L 25/07

- (51) **H01L 25/07** (11) **0 902 977 B1**
H01L 25/16 H01L 23/66
(25) En (26) En
(21) 97927681.3 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(86) US 97/08592 21.05.1997
(87) WO 97/44825 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 646802
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTES GEHÄUSE MIT WÄRMEÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *SURFACE MOUNT PACKAGE WITH HEAT TRANSFER FEATURE*
• *BOITIER A MONTAGE EN SURFACE A CARACTERISTIQUE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) WEINGAND, Christopher, D., Woburn, MA 01801, US
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01L 25/16 → (51) H01L 25/07

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 656 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 94119073.8 (22) 02.12.1994
(84) DE FR IT NL
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 DE 4341170
(54) • *ESD-Schutzstruktur für integrierte Schaltungen*
• *ESD protection structure for integrated circuits*
• *Structure de protection ESD pour circuit intégrés*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Terletzki, Hartmud, Dipl.-Ing., D-85521 Ottobrunn, DE
Guggenmos, Xaver, Dipl.-Ing., D-85221 Dachau, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 27/105**H01L 27/092** → (51) H01L 21/765

- (51) **H01L 27/105** (11) **0 709 892 B1**
H01L 23/522 H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 95115447.5 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 30.09.1994 JP 26162794
24.10.1994 JP 28449694
16.11.1994 JP 30692594
09.08.1995 JP 22461195
(54) • *MOS-Inverter-Schaltung*
• *MOS inverter circuit*
• *Circuit d'inverseurs MOS*
- (73) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Shou, Guoliang, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP

- Motohashi, Kazunori, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Yamamoto, Makoto, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Takatori, Sunao, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 00112801.6 / 1 045 446

H01L 27/12 → (51) H01L 21/20

H01L 27/146 → (51) A61F 2/14

H01L 29/06 → (51) H01L 21/22

H01L 29/16 → (51) H01L 29/45

- (51) **H01L 29/45** (11) **0 519 472 B1**
H01L 29/16 H01L 21/28
H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 92110318.0 (22) 19.06.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.12.1992
(30) 21.06.1991 JP 15031791
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anordnung mit einem Diamant-Metall Übergang*
• *Process for forming a diamond-metal junction product*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif ayant une jonction diamant-métal*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirabayashi, Keiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsushima, Masaaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 29/72 → (51) H01L 21/22

- (51) **H01L 29/92** (11) **0 766 319 B1**
H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 96115487.9 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 27678295
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kondensators mit einer ferroelektrischen Schicht für nicht-flüchtige Speicherzelle*
• *Method of manufacturing a capacitor having ferroelectric film for nonvolatile memory cell*
• *Procédé de fabrication d'un condensateur ayant un film ferro-électrique pour cellule de mémoire*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamoto, Hisayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ochiai, Akihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **0 907 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118313.0 (22) 28.09.1998
(84) AT BE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743379
(54) • *Kontaktlose Photovoltaik-Energieauskopplung*
• *Contactless photovoltaic energy-extraction*
• *Extraction d'énergie photovoltaïque sans contact*

- (73) EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT (EG), rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg, LU
(72) Sachau, Jürgen, Dr., 21020 Ispra, IT
(74) Weinmiller, Jürgen, SPOTT & WEINMILLER, Patentanwälte, Lennéstrasse 9, 82340 Feldafing, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **0 600 426 B1**
H01S 3/02 G11B 7/12
G11B 7/125 H01S 5/02
H01S 5/40

- (25) En (26) En
(21) 93119237.1 (22) 29.11.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.06.1994
(30) 30.11.1992 JP 34555392
(54) • *Vorrichtung mit lichtemittierender Diode*
• *Apparatus with light-emitting element*
• *Dispositif avec un élément émettant de la lumière*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishii, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Nishimura, Tetsuharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Ishizuka, Koh, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Kondo, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **0 703 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 95112979.0 (22) 17.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 22828694

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Halbleitervorrichtung*
• *Method of producing a semiconductor light emitting device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur photoémetteur*
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Noto, Nobuhiko, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Adomi, Keizo, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Takenaka, Takao, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 2/34

(51) **H01M 2/34** (11) **0 778 627 B1**
H01M 2/10 H01M 10/48

- (25) En (26) En
(21) 96308831.5 (22) 05.12.1996
(84) DE FR
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 JP 34497895
(54) • *Batteriesatz*
• *Battery pack*
• *Bloc compact de batteries*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Mitsui, Hidero, Patents Division, Shingawa-ku, Tokyo 141, JP
Koyama, Toshio, c/o Patents Division, Shingawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(60) 00110352.2 / 1 030 391
00121742.1 / 1 061 593

(51) **H01M 4/62** (11) **0 907 214 B1**
H01M 10/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401909.1 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 04.08.1997 FR 9709948
(54) • *Bindemittel für Elektrode eines elektrochemischen Systems mit einem nichtwässrigen Elektrolyt*
• *Binder for electrode of an electrochemical system employing a non-aqueous electrolyte*
• *Liant pour électrode de système électrochimique à électrolyte non aqueux*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Barousseau, Sylvie, 91220 Breigny/Orge, FR
Martin, Florence, 91290 La Norville, FR
Simon, Bernard, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

H01M 4/80 → (51) B22F 7/00

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 042 839 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98963594.1 (22) 22.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.10.2000
(86) FR 98/02828 22.12.1998
(87) WO 99/34468 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 FR 9716355
(54) • *ADDITIVE ZUR VERBESSERUNG DER REVERSIBILITÄT EINER KOHLENSTOFFELEKTRODE IN EINEM AUFLADBAREN ELEKTROCHEMISCHEN LITHIUMIONS-TROMGENERATORS*
• *ADDITIVES FOR IMPROVING THE REVERSIBILITY OF A CARBON ELECTRODE OF A LITHIUM ION SECONDARY ELECTROCHEMICAL GENERATOR*
• *ADDITIFS POUR AMELIORER LA REVERSIBILITE D'UNE ELECTRODE DE CARBONE D'UN GENERATEUR ELECTROCHIMIQUE SECONDAIRE A IONS LITHIUM*
(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) BILLAUD, Denis, F-54000 Nancy, FR
NAJI, Abdelaziz, 60300 Berkane, MA
WILLMANN, Patrick, F-31450 Montgiscard, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 10/40 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 10/44** (11) **0 602 432 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 93119128.2 (22) 26.11.1993
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.06.1994
(30) 27.11.1992 JP 31906992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Restkapazität einer Batterie eines Elektroautos*
• *Method and apparatus for measuring residual capacity of an electric-car battery*
• *Procédé et dispositif de mesure de la capacité résiduelle d'une batterie d'une voiture électrique*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Honda, Satoshi, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama, JP

Nakazawa, Yoshihiro, c/o Honda Gijutsu Kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01M 10/48 → (51) H01M 2/34

(51) **H01P 1/20** (11) **0 962 031 B1**
H01P 9/00
(25) De (26) De
(21) 97949874.8 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) DE 97/02580 06.11.1997
(87) WO 98/38690 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707675
(54) • ANORDNUNG ZUR ENTZERRUNG EINES FREQUENZSIGNALS, INSBESONDERE FÜR EINE SATELLITENKOMMUNIKATIONSANLAGE
• FREQUENCY SIGNAL EQUALIZING DEVICE, SPECIALLY FOR A SATELLITE COMMUNICATIONS FACILITY
• DISPOSITIF POUR EGALISER UN SIGNAL DE FREQUENCE, NOTAMMENT POUR UNE INSTALLATION DE COMMUNICATION PAR SATELLITE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NEUMANN, Christian, D-70178 Stuttgart, DE
KLAUDA, Matthias, D-70499 Stuttgart, DE

H01P 9/00 → (51) H01P 1/20

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/29

(51) **H01Q 21/00** (11) **0 620 613 B1**
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 94105601.2 (22) 12.04.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.10.1994
(30) 15.04.1993 US 48635
(54) • Untergruppe in einer aktiven Gruppenantenne zum Senden und Empfangen eines Mikrowellensignals und Methode zu deren Aufbau
• Subarray in an active antenna array used for transmission and reception of a microwave signal and method for building the same
• Sous-réseau dans un réseau d'antennes actif utilisé pour transmission et réception d'un signal micro-onde et son procédé de construction
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Wooldridge, John J., Manhattan Beach, California 90260, US
Newberg, Irwin L., Northridge, California 91326, US
Smalanskas, Joseph P., Westchester, California 90045, US
Wolfson, Ronald I., Los Angeles, California 90045, US
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 21/00

H01Q 21/10 → (51) H01Q 21/29

(51) **H01Q 21/29** (11) **1 082 781 B1**
H01Q 21/10 H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 99926351.0 (22) 20.05.1999
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE

(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03483 20.05.1999
(87) WO 99/62138 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DE 19823750
(54) • ANTENNENARRAY MIT MEHREREN VERTIKAL ÜBEREINANDER ANGEORDNETEN PRIMÄRSTRAHLER-MODULEN
• ANTENNA ARRAY WITH SEVERAL VERTICALLY SUPERPOSED PRIMARY RADIATOR MODULES
• RESEAU D'ANTENNES A PLUSIEURS MODULES EXCITATEURS SUPERPOSES
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) GÖTTL, Maximilian, D-83109 Gro karolinenfeld, DE
GABRIEL, Roland, D-83556 Griesstätt, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 4/30 → (51) H01R 13/03

(51) **H01R 9/26** (11) **0 822 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112615.6 (22) 23.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631436
(54) • Schutzleiteranschluss insbesondere für Reihenklammern
• Protective wire connection, especially for terminal blocks
• Borne pour conducteur de protection, en particulier pour barrettes de raccordement
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Diekmann, Jörg, 33813 Oerlinghausen, DE
Schulze, Rainer, 32760 Detmold, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
Schuster, Bernhard, 32758 Detmold, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 11/11 → (51) H01R 13/03

H01R 12/16 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 12/18** (11) **0 739 063 B1**
H05K 1/18 H01R 12/20
(25) De (26) De
(21) 96105971.4 (22) 17.04.1996
(84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 DE 19514121
31.10.1995 DE 19540540
(54) • Verbindung von Leiterplatte und Steckverbinder und damit versehene Steckkarte für elektronische Geräte
• Connection of printed board to board connector and using this connection for plug in units of electronic equipment
• Fixation d'un carte de circuit imprimé à un connecteur et son utilisation pour une unité enfichable d'un équipement électronique
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Learmonth, Tom, North Waltham, Basingstake, R625 26L, GB
Michaelis, Sepp-Dieter, 73431 Aalen, DE
Biermann, Werner, 73650 Winterbach, DE
Baginy, Michael, 71364 Winnenden, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 24/00

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/20 → (51) H01R 24/00

H01R 12/22 → (51) H01R 24/00

H01R 12/24 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 12/38** (11) **0 925 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949028.1 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15880 09.09.1997
(87) WO 98/11629 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 JP 26129396
(54) • ELEKTRISCHES KONTAKTGLIED
• ELECTRICAL CONTACT
• CONTACT ELECTRIQUE
(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) SAI, Noriaki, Kanagawa 231, JP
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/03 (11) **0 883 210 B1**

H01R 11/11 H01R 4/30
(25) En (26) En
(21) 98109797.5 (22) 28.05.1998
(84) DE FR
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 14501997
(54) • Struktur für den Zusammenbau von Anschlussklemmen und Verfahren
• Terminal assembling structure and method
• Structure pour l'assemblage des bornes de raccordement et méthode
(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
(72) Matsuoka, Hiroyuki, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie, JP
Takada, Nobuhiro, Toyota-shi, Aichi, JP
Shirouzu, Kouichi, Toyota-shi, Aichi, JP
Kobayashi, Hiroshi, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01R 13/115 (11) **0 979 543 B1**

H01R 13/18
(25) En (26) En
(21) 98913974.6 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(86) IB 98/00609 23.04.1998
(87) WO 98/49754 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 DE 19717954
(54) • ELEKTRISCHE KONTAKTFEDER
• ELECTRICAL CONTACT
• CONTACT ELECTRIQUE
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) EGENOLF, Bernhard, D-63303 Dreieich, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/18 → (51) H01R 13/115

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 043 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107038.2 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916075
(54) • *Elektrische Steckverbindung, insbesondere für Kraftfahrzeuganwendungen*
• *Electrical plug connection, particularly for motor vehicle applications*
• *Connecteur électrique à fiches, en particulier pour l'application aux véhicules automobiles*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Müller, Klaus, 91483 Oberscheinfeld, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 069 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305645.4 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 JP 20311999
(54) • *Hebelsteckverbinder*
• *Lever-type connector*
• *Connecteur à levier*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Yamashita, Kazunori, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Chishima, Masamitsu, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Saka, Yukinori, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01R 13/633** (11) **0 830 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920064.9 (22) 02.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 25.03.1998
(86) US 97/05479 02.04.1997
(87) WO 97/38471 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629662
(54) • *STECKER FÜR ZUBEHÖRMODUL FÜR SCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER ACCESSORY MODULE TERMINAL PLUG*
• *FICHE TERMINALE POUR MODULE ACCESSOIRE POUR COUPE-CIRCUIT*
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
- (72) SCHEEL, Jerry, L., Cedar Rapids, IA 52404, US
SIEBELS, Randy, L., Cedar Rapids, IA 52403, US
PETERSON, Scott, M., Easton, Maryland 21601, US
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H01R 13/64 → (51) H01R 13/74**H01R 13/66** → (51) H01R 24/00**H01R 13/717** → (51) H01R 24/00

- (51) **H01R 13/73** (11) **0 782 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119805.8 (22) 10.12.1996
(84) DE FR GB

- (43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34265595
(54) • *Aufbau zum Verbinden einer elektrischen Anschlusslose für Kabelbäume eines Instrumentenbrettes*
• *Construction for connecting electric connection box for instrument panel harness*
• *Construction pour l'assemblage d'une boîte de connexion électrique pour un réseau decâble d'un tableau de bord*
- (73) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
- SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Hattori, Yasuhiro, c/o Harness S. Tech. Res., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **H01R 13/74** (11) **0 779 682 B1**
H01R 13/627 H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 96119245.7 (22) 30.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 US 568876
(54) • *In einer Tafel montierter elektrischer Verbinder*
• *Panel mounted electrical connector*
• *Connecteur électrique monté sur panneau*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Cinquegrani, James, Carol Stream, IL 60188, US
Pelozo, Kirk B., Naperville, IL 60565, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 847 111 B1**
H01R 24/02 H01R 24/18
H01R 12/24 H01R 12/16
H01R 12/18 H01R 12/20
H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 97119177.0 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 US 760932
(54) • *Modularstecker mit automatisch versetzten Drähten*
• *Modular plug with automatically staggered wires*
• *Fiche modulaire avec fils automatiquement positionnés en quinconce*
- (73) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Wiencek, Donald, Tinley Park, Illinois 60477, US
Jenner, Royal, Tinley Park, Illinois 60477, US
Vanderhoof, Russell, Minooka, Illinois 60447, US
- (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **0 878 872 B1**
H01R 13/66 H01R 12/18
G02B 6/42 H01R 13/717
(25) En (26) En
(21) 98108148.2 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 US 854610
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Lichtübertragungssystem*

- *Electrical connector with light transmission means*
• *Connecteur électrique avec dispositif de transmission de lumière*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Talend, Donald R., Wauconda, IL 60084, US
Kempf, Randy Joe, Naperville, IL 60564, US
Roberts, James T., Oak Park, IL 60302, US
Walsh, Charles T., Elgin, IL 60120, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 24/02 → (51) H01R 24/00**H01R 24/18** → (51) H01R 24/00**H01S 3/02** → (51) H01L 33/00

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 088 379 B1**
H01S 3/225
(25) De (26) De
(21) 99938178.3 (22) 11.06.1999
(84) AT CH DE LI
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01718 11.06.1999
(87) WO 99/66609 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826701
(54) • *LICHTQUELLE, MIT EINEM EIN GAS EINSCHLIESSENDEN HOHLRAUM*
• *LIGHT SOURCE WITH A CAVITY INCLUDING A GAS*
• *SOURCE LUMINEUSE COMPORTANT UNE CAVITE RENFERMANT UN GAZ*
- (73) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
- (72) HOHLA, Alexander, D-80798 München, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H01S 3/042 → (51) H01S 3/06

- (51) **H01S 3/06** (11) **0 974 177 B1**
H01S 3/093 H01S 3/042
(25) En (26) En
(21) 98961984.6 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(86) US 98/26002 08.12.1998
(87) WO 99/33149 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 US 994422
(54) • *THERMISCH VERBESSERTE PUMP HOHLRAUM MIT INTEGRIERTEM KONZENTRATOR FÜR BUNDLEITERLASER*
• *THERMALLY IMPROVED SLAB LASER PUMP CAVITY APPARATUS WITH INTEGRAL CONCENTRATOR*
• *APPAREIL DE CAVITE DE POMPAGE LASER A PLAQUE THERMIQUEMENT AMELIORE ET COMPORTANT UN CONCENTRATEUR INTEGRE*
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) BYREN, Robert, W., Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H01S 3/093 → (51) H01S 3/06**H01S 3/106** → (51) G02F 1/125**H01S 3/225** → (51) H01S 3/036**H01S 5/02** → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/026** (11) **1 003 255 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99114367.8 (22) 21.07.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.2000
 (30) 29.10.1998 US 183030
 (54) • System zur monolithischen Integration einer lichtemittierenden Vorrichtung und eines Heteroübergang-Phototransistors zum Betrieb mit niedriger Vorspannung
 • System for the monolithic integration of a light emitting device and a heterojunction phototransistor for low bias voltage operation
 • Système d'intégration monolithique d'un dispositif à émission de lumière et d'un phototransistor à hétérojonction pour opération à tension de polarisation basse

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) Babic, Dubravko I., Palo Alto, California 94306, US
 (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/028 → (51) H01S 5/323

(51) **H01S 5/323** (11) **0 949 731 B1**
 H01S 5/343 H01S 5/028
 (25) En (26) En
 (21) 99106798.4 (22) 06.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 13.10.1999
 (30) 06.04.1998 JP 9308698
 21.05.1998 JP 13944398
 29.05.1998 JP 14899698
 (54) • Halbleiterlaser aus einer Nitridverbindung
 • Nitride semiconductor laser device
 • Laser à semi-conducteur comprenant un composé de niture

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 (72) Itoh, Kunio, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
 Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP
 Hashimoto, Tadao, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0026, JP
 Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 5/343 → (51) H01S 5/323

H01S 5/40 → (51) H01L 33/00

(51) **H01T 4/12** (11) **0 721 242 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95401164.9 (22) 19.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 10.07.1996
 (30) 06.01.1995 CN 95101101
 (54) • Herstellungsverfahren eines Überspannungsableiters
 • Process of manufacturing a surge absorber
 • Méthode de fabrication d'un dérivateur de sur-tension

(73) Yang, Binglin, F201, Syueiso, 1-14-10 Kamiyochiai, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Yang, Binglin, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 1/12** (11) **1 070 374 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99909133.3 (22) 01.04.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI

(43) 24.01.2001
 (86) IB 99/00561 01.04.1999
 (87) WO 99/52188 1999/41 14.10.1999
 (30) 06.04.1998 CH 81198
 24.12.1998 CH 12999
 (54) • ABISOLIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABISOLIEREN
 • STRIPPING DEVICE AND A METHOD FOR STRIPPING
 • DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DENUDAGE

(73) Schleuniger Holding AG, Bierigut 9, 3608 Thun, CH
 (72) LOCHER, Beat, CH-3608 Thun, CH
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **H02G 3/30** (11) **0 791 996 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97100923.8 (22) 22.01.1997
 (84) DE ES GB SE
 (43) 27.08.1997
 (30) 22.02.1996 DE 19606643
 (54) • Befestigungsvorrichtung für Kabelbäume, Herstellungsverfahren dafür und Verwendung der Befestigungsvorrichtung
 • Fastening device for cable harnesses, method for manufacture thereof and use of the fastening device
 • Dispositif de fixation de faisceaux de câbles, procédé de sa fabrication et utilisation du dispositif de fixation

(73) ITW-ATECO GmbH, Stormarnstrasse 43-49, D-22844 Norderstedt, DE
 (72) Jonatzke, Volker, 58640 Iserlohn, DE
 (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H02G 15/103 → (51) H02G 15/105

(51) **H02G 15/105** (11) **0 920 102 B1**
 H02G 15/103
 (25) En (26) En
 (21) 97402883.9 (22) 28.11.1997
 (84) BE CH DE FR IT LI NL SE
 (43) 02.06.1999
 (54) • Aussenschutz mit Abschirmungsunterbrechung für Hochspannungskabelverbindung
 • Outer protection with shield-break for high-voltage cable joint
 • Protection extérieure à interruption de blindage pour jonction de câble haute tension

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) De Buyst, Jo, B-9300 Aalst, BE
 Cardinaels, Josef Renier Catharina, B- 9230 Wetteren, BE
 (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H02H 3/33** (11) **1 074 079 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99945738.5 (22) 09.04.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 07.02.2001
 (86) DE 99/01074 09.04.1999
 (87) WO 99/54977 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 DE 19818054
 (54) • SCHUTZSCHALTGERÄT
 • POWER CIRCUIT-BREAKER
 • DISJONCTEUR

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BAUER, Bernhard, D-93053 Regensburg, DE
 SCHMID, Reinhard, D-93051 Regensburg, DE

(51) **H02K 3/20** (11) **0 848 475 B1**
 H02K 3/52
 (25) En (26) En
 (21) 97120866.5 (22) 27.11.1997
 (84) DE FR SE
 (43) 17.06.1998
 (30) 09.12.1996 JP 32847296
 (54) • Rotor für einen Synchronmotor
 • Rotor for synchronous motor
 • Rotor pour un moteur synchrone

(73) Hitachi, Ltd., 4-6 Surugadai Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoshinari, Yoshitaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
 Yamashina, Mitsunori, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
 Nitoube, Mitsuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02K 3/52 → (51) H02K 3/20

H02K 7/08 → (51) F16H 55/24

H02K 11/00 → (51) E05F 15/10

H02K 23/40 → (51) B60T 8/40

H02K 41/035 → (51) G11B 5/55

(51) **H02M 7/5387** (11) **0 790 698 B1**
 H03K 17/082
 (25) En (26) En
 (21) 96112039.1 (22) 25.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 20.08.1997
 (30) 15.02.1996 JP 2761396
 (54) • Verfahren zur Steuerung eines Leistungswandlers
 • Method of driving power converter
 • Procédé de commande d'un convertisseur de puissance

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Majumdar, Gourab, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 Hatae, Shinji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H03F 1/32 → (51) H04B 1/10

(51) **H03H 17/06** (11) **0 769 849 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402209.9 (22) 16.10.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 23.04.1997
 (30) 19.10.1995 FR 9512295
 (54) • Verfahren zur digitalen Breitbandfilterung und Filter zur Durchführung des Verfahrens
 • Method for digital wide-band filtering and filter using this method
 • Procédé de filtrage numérique large bande et filtre mettant en oeuvre le procédé

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Lesthievant, Chantal, 31120 Portet/Garonne, FR
 Flament, Claudine, 31270 Villeneuve-Tolosane, FR
 Oudart, Patrick, 31270 Cugnaux, FR
 Belis, Eric, 31600 Toulouse, FR
 (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H03J 5/02** (11) **0 891 653 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97920156.3 (22) 04.04.1997
 (84) DE FR GB IT

- (43) 20.01.1999
- (86) US 97/05667 04.04.1997
- (87) WO 97/38489 1997/44 16.10.1997
- (30) 05.04.1996 US 14949 P
17.04.1996 GB 9607918
- (54) • **ABSTIMMSYSTEM ZUM SCHNELLEN ER-
FASSEN IN EINEM DIGITALEN SATELLITEN-
EMPFÄNGER**
• **TUNING SYSTEM FOR ACHIEVING QUICK
ACQUISITION TIMES FOR A DIGITAL SATEL-
LITE RECEIVER**
• **SYSTEME DE SYNTONISATION ASSURANT
DE COURTS TEMPS D'ACQUISITION ET
DESTINE A UN RECEPTEUR DE SIGNAUX
DE SATELLITE**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024,
US
- (72) CURTIS, John, Joseph, III, Noblesville, IN 46060,
US
- BOHACH, John, Zoltan, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

-
- (51) **H03K 5/00** (11) **0 697 767 B1**
G06F 1/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 94305829.7 (22) 05.08.1994
 - (84) DE FR GB
 - (43) 21.02.1996
 - (54) • **Akzelerator**
• **Accelerator**
• **Accélérateur**
 - (73) MELCO INC., 11-50, Osu 4-chome, Naka-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
 - (72) Saito, Shinsuke, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
Katagiri, Shigeru, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

-
- (51) **H03K 5/08** (11) **0 874 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107401.6 (22) 23.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 10506997
 - (54) • **Digitale Empfängerschaltung mit adaptiver
Schwelle für optische Signale**
• **Adaptive threshold digital receiver circuit for
optical signals**
• **Circuit récepteur numérique à seuil adaptif
pour signaux optiques**
 - (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
 - (72) Nagahori, Takeshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hatakeyama, Ichiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyoshi, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H03K 5/08 → (51) H03K 5/153

-
- (51) **H03K 5/153** (11) **0 680 144 B1**
H04B 10/158 H03K 5/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 95302256.3 (22) 04.04.1995
 - (84) AT DE ES FR GB IT
 - (43) 02.11.1995
 - (30) 29.04.1994 GB 9408576
 - (54) • **Empfängeranordnung**
• **Receiver arrangement**
• **Dispositif récepteur**

- (73) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor,
Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
- (72) Mapleston, David Bernard, Swindon, Wiltshire SN2
2QW, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

H03K 17/04 → (51) H03K 17/14

H03K 17/0814 → (51) H03K 17/14

H03K 17/082 → (51) H02M 7/5387

-
- (51) **H03K 17/14** (11) **0 827 279 B1**
H03K 17/04 H01F 7/18
F02D 41/20 H03K 17/0814
 - (25) De (26) De
 - (21) 97113379.8 (22) 02.08.1997
 - (84) DE ES FR GB IT SE
 - (43) 04.03.1998
 - (30) 10.08.1996 DE 19632365
 - (54) • **Schaltungsanordnung zum voneinander unab-
hängigen Schalten mehrerer, paralleler indukti-
ver Schalteinheiten**
• **Circuit for switching multiple parallel switching
devices with inductive loads independently of
each other**
• **Circuit pour commuter indépendamment l'une
de l'autre une pluralité de commutateurs paral-
lèles avec charges inductives**
 - (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
 - (72) Alberter, Günther, 90409 Nürnberg, DE
Breu, Gunther, 90491 Nürnberg, DE
Gutbrod, Wolfgang, 91096 Möhrenndorf, DE
 - (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC
TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35
35, 74025 Heilbronn, DE

H03K 19/00 → (51) H03K 19/096

H03K 19/017 → (51) H03K 19/096

-
- (51) **H03K 19/096** (11) **0 653 844 B1**
H03K 19/017 H03K 19/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 94117488.0 (22) 05.11.1994
 - (84) DE FR GB IT NL
 - (43) 17.05.1995
 - (30) 15.11.1993 US 152764
 - (54) • **CMOS-Schaltung zum Ausführen von bolle-
scher Funktionen**
• **CMOS circuit for implementing boolean func-
tions**
• **Circuit CMOS pour la réalisation de fonctions
booléennes**
 - (73) Intergraph Corporation, One Madison Industrial
Park, Huntsville, Alabama 35824, US
 - (72) Partovi, Hamid, Sunnyvale California 94086, US
Draper, Donald A., San Jose, California 95129, US
 - (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H03K 19/177 (11) **0 755 588 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95916402.1 (22) 14.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 29.01.1997
- (86) US 95/04639 14.04.1995
- (87) WO 95/28769 1995/46 26.10.1995
- (30) 14.04.1994 US 229923
- (54) • **ARCHITEKTUR UND VERBINDUNGSSCHE-
MA FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE
SCHALTUNGEN**

- **ARCHITECTURE AND INTERCONNECT
SCHEME FOR PROGRAMMABLE LOGIC
CIRCUITS**
- **ARCHITECTURE ET SYSTEME D'INTER-
CONNEXION POUR CIRCUITS LOGIQUES
PROGRAMMABLES**
- (73) BTR, INC., c/o Corporate Trust Co., 1 East 1st
Street, Reno, NV 89501, US
- (72) TING, Benjamin, S., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- (60) 01118849.7 / 1 162 745
01119441.2 / 1 162 746

H03K 23/68 → (51) H03L 7/099

-
- (51) **H03L 7/099** (11) **1 012 980 B1**
H03K 23/68
 - (25) De (26) De
 - (21) 98940178.1 (22) 08.07.1998
 - (84) FR GB IT
 - (43) 28.06.2000
 - (86) EP 98/04235 08.07.1998
 - (87) WO 99/03207 1999/03 21.01.1999
 - (30) 10.07.1997 DE 19729477
10.07.1997 DE 19729476
 - (54) • **DIGITALER PHASE LOCKED LOOP**
• **DIGITAL PHASE LOCKED LOOP**
• **BOUCLE NUMERIQUE A PHASE ASSERVIE**
 - (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
 - (72) POUTANEN, Antti, FIN-00140 Helsinki, FI
SUVITAINEN, Pekka, FIN-01590 Maisala, FI
 - (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H03M 5/14 (11) **0 720 302 B1**

- G11B 20/14
- (25) En (26) En
- (21) 95120698.6 (22) 28.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.1996
- (30) 28.12.1994 JP 32694794
- (54) • **Kodemodulations-, Kodemodulations- und
Kodedetektionsverfahren**
• **Code modulation method, code demodulation
method, and code detection method**
• **Méthode de modulation de code, méthode de
démodulation de code et méthode de détec-
tion de code**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ino, Hiroyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

H03M 7/40 (11) **1 112 621 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99944368.2 (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) 04.07.2001
- (86) EP 99/05859 12.08.1999
- (87) WO 00/14886 2000/11 16.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840835
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTROPIE-CODIEREN VON INFORMATI-
ONSWÖRTERN UND VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM DECODIEREN VON ENT-
ROPIE-CODIERTEN INFORMATIONSWÖR-
TERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR ENTROPY EN-
CODING OF INFORMATION WORDS AND
DEVICE AND METHOD FOR DECODING EN-
TROPY-ENCODED INFORMATION WORDS**

- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EFFEC-TUER UN CODAGE ENTROPIQUE DE MOTS D'INFORMATION ET DISPOSITIF ET PRO-CEDE POUR DECODER DES MOTS D'IN-FORMATION AYANT SUBI UN CODAGE ENTROPIQUE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DIETZ, Martin, D-90429 Nürnberg, DE
NOWBAKHT-IRANI, Ali, 5611 WE Eindhoven, NL
SPERSCHNEIDER, Ralph, D-91056 Erlangen, DE
KUNZ, Oliver, D-96145 Sesslach, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 704 983 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 95306626.3 (22) 20.09.1995
(84) DE GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 315382
- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Behandlung von Mehrträgersignalen*
• *Method and apparatus for processing multicarrier signals*
• *Procédé et circuit pour le traitement de signaux à porteuses multiples*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Myer, Robert Evan, Denville, New Jersey 07834, US
Wen, Jack Chi-Chieh, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 751 628 B1**
Fi (26) En
(21) 96660018.1 (22) 27.05.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 FI 953248
- (54) • *Befestigungsanordnung für mobiles Funkgerät*
• *Fitting piece in a mobile station for its attachment device*
• *Dispositif de fixation pour une station mobile*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) Parkas, Tapio, 24260 Salo, FI
Kontkanen, Mika, 24100 Salo, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04B 1/44** (11) **0 597 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 93308904.7 (22) 08.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.1994
(30) 11.11.1992 GB 9223621
- (54) • *Hochfrequenzschaltung für ein TDMA System*
• *Radio frequency circuit for a time division multiple access system*
• *Circuit radio-fréquence pour système d'accès multiple et à division de temps*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) Bath, Gareth John Richard, Badger Farm, Winchester SO23 4PN, GB
Ring, Steven Richard, Binfield, Bracknell, Berks. RG12 1PF, GB

- (74) Frain, Timothy John, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 0NZ, GB

H04B 1/48 → (51) G01S 13/74

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 999 652 B1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99308679.2 (22) 02.11.1999
(84) FI GB SE
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 US 188021
- (54) • *Raum-Zeitdiversitätsempfänger für drahtlosen Systemen*
• *Space-time diversity receiver for wireless systems*
• *Récepteur en diversité spatiale-temporelle pour des systèmes sans fil*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rashid-Farrokh, Farrokh, Manalapan, New Jersey 07726, US
Valenzuela, Reinaldo A., Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 045 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 99440072.9 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 18.10.2000
- (54) • *Verbesserte kanaladaptive, schnelle Leistungsregelung in CDMA*
• *Improved channel adaptive fast power control in CDMA*
• *Contrôle de puissance amélioré, adaptif au canal et rapide en AMRC*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Buné, Paul, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04B 7/02 → (51) H04L 1/08

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 025 657 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942640.8 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/04700 27.07.1998
(87) WO 99/19996 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745573
- (54) • *SYSTEM ZUR INFORMATIONENÜBERTRAGUNG BASIEREND AUF KOMBINIERTER KURZWELLE- UND SATELLITENÜBERTRAGUNG*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM BASED ON COMBINED SHORTWAVE-SATELLITE TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS FONDE SUR LA TRANSMISSION COMBINEE ONDES COURTES-SATELLITE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) KNEIDEL, Thomas, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) Graf, Walter, Dipl.-Ing., et al, Mitscherlich & Partner Patent- u. Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 7/212** (11) **0 709 975 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
(21) 95116694.1 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332159
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Burst-Detektion*
• *Method and apparatus for burst detecting*
• *Procédé et appareil pour détection des bursts*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Bakke, Bradley, Elgin, Illinois 60123, US
Arens, John, Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 1PL, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 7/212

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 972 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928107.6 (22) 01.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00925 01.04.1998
(87) WO 98/46038 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713952

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZDATENSIGNALEN UND EINEM NUTZ-DATENSIGNAL ÜBER OPTISCHE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING ADDITIONAL DATA SIGNALS AND A USEFUL DATA SIGNAL BY MEANS OF OPTICAL LINKS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES SUPPLEMENTAIRES ET D'UN SIGNAL DE DONNEES UTILISATEUR PAR L'INTERMEDIAIRE DE LIAISONS OPTIQUES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURGMEIER, Jürgen, D-81479 München, DE
BISCHOFF, Mathias, D-81375 München, DE

H04B 10/158 → (51) G01J 1/44

H04B 10/158 → (51) H03K 5/153

- (51) **H04B 17/00** (11) **0 947 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943995.9 (22) 18.12.1996
(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 96/05683 18.12.1996
(87) WO 98/27675 1998/25 25.06.1998
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DÄMPFUNG ZWISCHEN EINER BASIS-ÜBERTRAGUNGSSTATION UND EINER MOBILSTATION IN EINEM MOBILEN FUNKNETZWERK*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR DETERMINING THE PATHLOSS BETWEEN A BASE TRANSCIEVER STATION AND A MOBILE STATION IN A MOBILE RADIO NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'AFFAIBLISSEMENT SUR LA VOIE ENTRE UNE STATION DE BASE D'EMISSION-RECEPTION ET UNE STATION MOBILE DANS UN RESEAU DE RADIODIFFUSION MOBILE*

- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SILVENTOINEN, Marko, FIN-00530 Helsinki, FI
POSTI, Harri, FIN-90120 Oulu, FI
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 675 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00114692.7 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen bei
Verwendung von Mehrträgersignalen*
• *Multiresolution transmission with multicarrier
signals*
• *Transmission multirésolution avec signaux mul-
tiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Nishikyoku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 680 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00114699.2 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie
fehlerkorrigierende Kodierung bei Mehrträger-
modulation*
• *Multiresolution transmission and error correc-
tion coding with multicarrier modulation*
• *Transmission multirésolution et codage à cor-
rection d'erreurs avec modulation multipor-
teuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Nishikyoku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 682 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00114702.4 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen, ins-
besondere mit Mehrträgersignalen*

- *Multiresolution transmission, in particular with
multicarrier signals*
- *Transmission multirésolution, en particulier
avec signaux multiporteuses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 045 541 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00114700.8 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen und
fehlerkorrigierende Kodierung mit Mehrträger-
signalen*
• *Multiresolution transmission and error correc-
tion coding with multicarrier signals*
• *Transmission multirésolution et codage à cor-
rection d'erreurs avec signaux multiporteuses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Nishikyoku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 049 284 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00114695.0 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen bei
Mehrerträgersignalen*
• *Multiresolution transmission with multicarrier
signals*
• *Transmission multirésolution avec signaux mul-
tiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuo, Nishikyoku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875

H04L 1/02 → (51) H04L 1/08

- (51) **H04L 1/08** (11) **0 738 056 B1**
H04L 1/02 H04B 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 96105825.2 (22) 13.04.1996
- (84) AT DE FR GB
- (43) 16.10.1996
- (30) 15.04.1995 DE 19514195
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Informationsüb-
ertragung in periodisch gestörten drahtlosen
Übertragungskanälen*

- *Method and apparatus for wireless data trans-
mission on periodically disturbed transmission
channels*
- *Méthode et dispositif de transmission de don-
nées sans fil sur canaux de transmission ayant
des perturbations périodiques*
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) Müller, Werner, c/o Grundig E.M.V., 90762 Fürth,
DE

- (51) **H04L 5/14** (11) **0 908 036 B1**
H04N 1/333
- (25) En (26) En
- (21) 97931304.6 (22) 20.06.1997
- (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 97/10760 20.06.1997
- (87) WO 97/50206 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 US 671067
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGEN WÄHREND DES
KOMMUNIKATIONSKANALAUFBAUS SELEK-
TIV VERHINDERNDES CDMA-KOMMUNIKA-
TIONSSYSTEM*
• *CDMA COMMUNICATION SYSTEM WHICH
SELECTIVELY SUPPRESSES DATA TRANS-
MISSIONS DURING ESTABLISHMENT OF A
COMMUNICATION CHANNEL*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
AMDC SUPPRIMANT SELECTIVEMENT
L'EMISSION DE DONNEES PENDANT LA
MISE EN PLACE D'UN CANAL DE COMMU-
NICATION*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
- (72) LUDDY, Michael, J., Sea Cliff, NY 11579, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE
- (60) 01117741.7 / 1 152 564

- (51) **H04L 7/04** (11) **0 695 487 B1**
H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 94913862.2 (22) 06.04.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 07.02.1996
- (86) SE 94/00321 06.04.1994
- (87) WO 94/24793 1994/24 27.10.1994
- (30) 21.04.1993 SE 9301327
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTES TAKTSIGNAL*
• *COMPOSITE CLOCK SIGNAL*
• *SIGNAL D'HORLOGE COMPOSITE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
- (72) LUNDH, Peter, Carl, Birger, S-123 33 Farsta, SE
WILHELMSSON, Mats, Göran, S-126 60 Hågersten,
SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala,
SE

- (51) **H04L 12/403** (11) **1 066 702 B1**
H04L 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 99922080.9 (22) 31.03.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 10.01.2001
- (86) DE 99/00973 31.03.1999
- (87) WO 99/52245 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 DE 19815097
- (54) • *BUSMASTERUMSCHALTEINHEIT*
• *BUS MASTER SWITCH UNIT*
• *UNITE DE COMMUTATION DU BUS MAITRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRIESSBACH, Gunter, D-09423 Gelenau, DE
RAMM, Enrico, D-09116 Chemnitz, DE
WEISSBACH, Bernhard, D-09669 Frankenberg, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

H04L 27/02 → (51) H04L 1/00

H04L 27/18 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/26** (11) **1 018 252 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945679.3 (22) 09.09.1998
(84) FR GB NL SE
(43) 12.07.2000
(86) SE 98/01598 09.09.1998
(87) WO 99/16224 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 US 935529

(54) • DATENZUORDNUNG IN EINEM MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• DATA ALLOCATION IN A MULTICARRIER TRANSMISSION SYSTEM
• ATTRIBUTION MOINS COMPLEXE DE BITS AUX SOUS-CANAUX D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION TRES RAPIDE DE DONNEES A PLUSIEURS PORTEUSES

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HYLL, Mattias, S-116 31 Stockholm, SE
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

H04L 27/34 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 114 547 B1**
H04M 3/42 H04L 12/64
H04L 29/12 G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 99955746.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02997 15.09.1999
(87) WO 00/18079 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 EP 98117726

(54) • VERBINDUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DATENVERBINDUNG
• CONNECTION UNIT AND A METHOD FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION
• UNITE DE CONNEXION ET PROCEDE POUR ETABLIR UNE LIAISON DE DONNEES

(73) in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, Limitenstrasse 64-78, 41236 Mönchengladbach, DE

(72) STOFFELSMA, Bouke, C., 61325 Bad Homburg v.d.H., DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/403

H04M 1/66 → (51) G10L 17/00

(51) **H04M 1/72** (11) **0 674 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 95104412.2 (22) 24.03.1995
(84) DE GB SE
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 JP 7788994

(54) • Zusätzliches Anrufmeldegerät für ein tragbares Funktelefon

• Call alerting auxiliary device for a portable radiotelephone

• Appareil auxiliaire d'avertissement d'appel pour un radiotéléphone portatif

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamashita, Osamu, c/o NEC Corp., Tokyo, JP

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

H04M 1/73 → (51) G06F 1/26

H04M 3/38 → (51) G10L 17/00

H04M 3/42 → (51) H04L 29/06

H04M 3/50 → (51) G10L 15/22

H04M 3/50 → (51) G10L 17/00

(51) **H04N 1/04** (11) **0 713 322 B1**
H04N 1/393

(25) En (26) En
(21) 95308086.8 (22) 13.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 17.11.1994 JP 28302994

22.11.1994 JP 28701494

22.11.1994 JP 28701594

22.11.1994 JP 28701694

13.12.1994 JP 30856194

(54) • Bildeingabevorrichtung
• Image input device
• Dispositif d'entrée d'image

(73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Ikeda, Osamu, Hodogaya-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Sato, Katsuhiro, Kuroiso-shi Tochigi-ken, JP

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

H04N 1/333 → (51) H04L 5/14

H04N 1/393 → (51) H04N 1/04

H04N 1/40 → (51) G06T 1/00

(51) **H04N 3/15** (11) **0 752 784 B1**

(25) En (26) En
(21) 96110908.9 (22) 05.07.1996

(84) DE GB

(43) 08.01.1997

(30) 06.07.1995 JP 17087895

26.07.1995 JP 19059795

(54) • Bildzeugungsgesamt
• Image forming apparatus
• Appareil de génération d'image

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Morita, Hideki, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Ichihara, Yoshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04N 3/22 → (51) H04N 5/44

H04N 5/00 → (51) H04N 7/50

H04N 5/225 → (51) G03B 19/20

(51) **H04N 5/235** (11) **0 528 433 B1**

(25) En (26) En

(21) 92114275.8 (22) 20.08.1992

(84) DE FR GB

(43) 24.02.1993

(30) 21.08.1991 JP 20947791

21.08.1991 JP 20947991

22.08.1991 JP 21087891

30.08.1991 JP 22014591

30.08.1991 JP 22015091

(54) • Videokamera mit einer Mehrzahl von photographischen Betriebsarten

• Video camera provided with a plurality of photographing modes

• Caméra vidéo munie de plusieurs modes de prises de vues

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kyuma, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Tamura, Kyoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Takahashi, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

Tsuda, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **0 711 071 B1**

H04N 3/22

(25) En (26) En

(21) 95116853.3 (22) 26.10.1995

(84) DE GB IT

(43) 08.05.1996

(30) 02.11.1994 US 333181

(54) • Vertikales Panning-System für Interlace-Video-sig-nale

• Vertical panning system for interlaced video

• Système de panoramique vertical pour signal vidéo entrelacé

(73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

(72) Diamant, Robert K., CH-8048 Zürich, CH

(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/46 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 5/775** (11) **0 762 756 B1**

(25) En (26) En

(21) 96113735.3 (22) 28.08.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 12.03.1997

(30) 11.09.1995 JP 23218395

(54) • Fernsehsignalaufnahme- und -wiedergabeein-ge

• Video signal recording and reproducing appa-ratus

• Appareil d'enregistrement et de reproduction de signal vidéo

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sasaki, Seishi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Katou, Yoshikazu, Katano-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(60) 01118761.4 / 1 161 089

H04N 5/913 → (51) G11B 20/10

H04N 7/10 → (51) H04N 7/20

(51) **H04N 7/14** (11) **0 746 941 B1**
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 95903134.5 (22) 16.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(86) US 94/13381 16.11.1994
(87) WO 95/15653 1995/24 08.06.1995
(30) 30.11.1993 US 160079
(54) • **SICHERHEIT FÜR INTERAKTIVES FERNSEHEN DURCH ZEITMARKIERUNG VON TRANSAKTIONEN**
• **INTERACTIVE TELEVISION SECURITY THROUGH TRANSACTION TIME STAMPING**
• **SECURITE POUR TELEVISION INTERACTIVE PAR HORODATAGE DES TRANSACTIONS**

(73) OpenTV, Inc., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) LAPPINGTON, John, P., Lawrenceville, GA 30244, US
MARSHALL, Susan, K., Greenwood Village, CO 80111, US
YAMAMOTO, Wayne, Y., Aurora, CO 80015, US
WILSON, Cameron, A., Marietta, GA 30066, US
BERKOBIN, Eric, C., Woodstock, GA 30188, US
SIMONS, Richard, S., Duluth, GA 30136, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04N 7/173 → (51) G06T 1/00

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/20** (11) **0 757 489 B1**
H04N 7/10

(25) De (26) De
(21) 96111459.2 (22) 16.07.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.02.1997
(30) 03.08.1995 DE 19528589
(54) • **Satelliten-Empfangsanlage mit steuerbarer Kopfstation**
• **Satellite receiver with a controllable head end**
• **Récepteur satellite avec une tête dirigeable**

(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) Ilsanker, Anton, 83083 Riedering, DE
Flinner, Udo, 83026 Rosenheim, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H04N 7/24 → (51) H04L 1/00

(51) **H04N 7/26** (11) **0 734 167 B1**
G06T 9/20

(25) En (26) En
(21) 95114560.6 (22) 15.09.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 KR 9505870
(54) • **Vorrichtung zur Kodierung/Dekodierung eines Bildsignals mit einem gleichbleibenden Objekt**
• **Apparatus for encoding/decoding an image signal having a still object**
• **Appareil pour le codage/décodage d'un signal d'image avec un objet invariable**

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Jong-Rak, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul, KR

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **0 783 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308597.2 (22) 28.11.1996
(84) DE ES GB
(43) 09.07.1997
(30) 29.11.1995 KR 9544958
28.10.1996 KR 9649253
(54) • **Transformationskodierung beliebig geformter Bildsegmente**
• **Transform coding of arbitrarily shaped image segments**
• **Codage par transformation de régions d'image de forme arbitraire**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
(72) Kang-Wook, Chun, Kumchun-Gu, Seoul, KR
Byeungwoo, Jeon, Sungnam-City, Kyongki-Do, KR
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **0 886 972 B1**
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 96912311.6 (22) 25.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) KR 96/00055 25.04.1996
(87) WO 96/35295 1996/49 07.11.1996
(30) 29.04.1995 KR 9510440
(54) • **VERBESSERTE NACHBEARBEITUNG ZUM ENTFERNEN VON BLOCKEFFEKTEN IN EINEM DEKODIERTEN BILDSIGNAL**
• **IMPROVED POST-PROCESSING FOR REMOVING BLOCKING EFFECTS IN DECODED IMAGE SIGNAL**
• **POST-FILTRAGE AMELIORE POUR REDUIRE LES EFFETS DE BLOC SUR UN SIGNAL D'IMAGE DECODE**

(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) KIM, Sang-Ho, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **0 714 213 B1**
H04N 5/00 H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 95308305.2 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.1996
(30) 23.11.1994 KR 3087594
(54) • **Transportdekodierer für MPEG2**
• **MPEG2 transport decoder**
• **Décodeur de transport pour MPEG2**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Rim, Chai Yeol, Seodaemun-ku, Seoul, KR
Lee, Hyun Soo, Sungdong-ku, Seoul, KR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **0 714 213 B1**
H04N 5/00 H04N 7/52

(25) En (26) En
(21) 95308305.2 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.05.1996
(30) 23.11.1994 KR 3087594
(54) • **Transportdekodierer für MPEG2**
• **MPEG2 transport decoder**
• **Décodeur de transport pour MPEG2**

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Rim, Chai Yeol, Seodaemun-ku, Seoul, KR
Lee, Hyun Soo, Sungdong-ku, Seoul, KR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 9/64** (11) **0 690 631 B1**
H04N 5/46

(25) En (26) En
(21) 95109245.1 (22) 14.06.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 DE 4423214

(54) • **Mehrmormendekodieren für Videosignale und Verfahren zur Dekodierung von Videosignalen**
• **Multistandard decoder for video signals and video signal decoding method**
• **Décodeur multistandard pour signaux vidéo et méthode de décodage de signal vidéo**

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) Demmer, Walter, D-90411 Nürnberg, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 9/75** (11) **0 776 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402510.0 (22) 22.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 23.11.1995 FR 9513952
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Signals das aus einem sich vor einem farbigen Hintergrund bewegenden Objekt gebildet wird**
• **Method and apparatus for processing a signal consisting of an object evolving on a coloured background**
• **Procédé de traitement du signal constitué par un sujet évoluant devant un fond coloré et dispositif mettant en oeuvre ce procédé**

(73) THOMSON BROADCAST SYSTEMS, 17, rue du Petit-Albi BP 8244, 95801 Cergy-Pontoise Cedex, FR
(72) Delmay, Alain, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
Le Lan, Michel, 92050 Paris la Defense Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 9/804** (11) **0 750 430 B1**
G11B 27/036

(25) En (26) En
(21) 96304258.5 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 08.06.1995 JP 14223995
08.06.1995 JP 14224095
08.06.1995 JP 14224195
(54) • **Videodatenaufnahme und -wiedergabe**
• **Recording and reproducing video data**
• **Enregistrement et reproduction de données vidéo**

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Iwamoto, Tetsuya, c/o Intell. Prop., Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sugiyama, Akira, c/o Intell. Prop., Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Inamura, Hiroshi, c/o Intell. Prop., Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Soda, Atsumu, c/o Intell. Prop., Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ogikubo, Junichi, c/o Intell. Prop., Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/82 → (51) G11B 27/10

H04N 13/00 → (51) G02B 27/02

H04N 13/04 → (51) G09G 3/00

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 779 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308741.6 (22) 03.12.1996
(84) DE ES FI FR GB IT SE

- (43) 18.06.1997
- (30) 13.12.1995 US 571570
- (54) • Einbettung einer Vielzahl schnurloser Vermittlungseinheiten in einem Vermittlungssystem
- Multiple wireless switching units embedded in a switching system
- Integration d'une pluralité d'autocommutateurs "sans fil" dans un système de commutation
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bales, Bruce Merrill, Louisville, Colorado 80027, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 090 522 B1**
- H04Q 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 99932905.5 (22) 28.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.04.2001
- (86) FI 99/00571 28.06.1999
- (87) WO 99/67957 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 FI 981474
- (54) • VERFAHREN ZUR VERGABE EINES VERKEHRSTRÄGERS
- TRAFFIC BEARER ALLOCATION PROCEDURE
- PROCEDURE D'ATTRIBUTION DE SUPPORT DE TRAFIC
- (73) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) KAUIHANEN, Timo, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- KOIVUPURO, Outi, FIN-05820 Hyvinkää, FI
- RUUSKA, Pekka, FIN-90650 Oulu, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 941 628 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97945990.6 (22) 01.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (86) GB 97/03300 01.12.1997
- (87) WO 98/24262 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 GB 9624916
- (54) • ANPASSBARER DATENNETZROUTER
- SCALEABLE DATA NETWORK ROUTER
- ROUTEUR DE RESEAU DE DONNEES A GEOMETRIE VARIABLE
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) MAUGER, Roy, Harold, Radlett, Herts WD7 7DD, GB
- BRUECKHEIMER, Simon, Daniel, London N10 3NE, GB
- UNITT, Brian, Michael, Herts CM23 2QN, GB
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04R 3/02** (11) **1 077 013 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99924872.7 (22) 04.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.02.2001
- (86) EP 99/03031 04.05.1999
- (87) WO 99/57938 1999/45 11.11.1999
- (30) 06.05.1998 DE 19820000
- 18.06.1998 DE 19827134
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB VON SPRACHUNTERSTÜTZTEN SYSTEMEN IN KRAFTFAHRZEUGEN

- METHOD AND DEVICE FOR OPERATING VOICE-CONTROLLED SYSTEMS IN MOTOR VEHICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FONCTIONNEMENT DE SYSTEMES A COMMANDE VOCALE INSTALLEES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SCHAAF, Klaus, D-38116 Braunschweig, DE
- SCHULTZ, Jürgen, D-38554 Weyhausen, DE
- THÖRMANN, Volker, D-38228 Salzgitter, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **0 986 933 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98920935.8 (22) 01.05.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB LI
- (43) 22.03.2000
- (86) US 98/08899 01.05.1998
- (87) WO 98/56210 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 US 870426
- (54) • FREQUENZ-KONTINUIERLICH DYNAMIKBE-REICHAUDIOKOMPRESSION
- CONTINUOUS FREQUENCY DYNAMIC RANGE AUDIO COMPRESSOR
- COMPRESSEUR AUDIO DE DYNAMIQUE FONCTIONNANT EN FREQUENCE CONTINUE
- (73) Audiologic Hearing Systems, L.P., 4870 Sterling Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) LINDEMANN, Eric, Boulder, CO 80304, US
- WORRALL, Thomas, Boulder, CO 80301, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05B 6/10 → (51) B29C 65/02

H05B 6/68 → (51) F24C 7/02

H05B 6/80 → (51) F24C 7/02

- (51) **H05B 41/392** (11) **0 774 885 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96202975.7 (22) 25.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.1997
- (30) 07.11.1995 BE 9500915
- (54) • Schaltungsanordnung
- Circuit arrangement
- Circuit
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Hendrix, Machiel Antonius Martinus, 5656 AA Eindhoven, NL
- De Mol, Eugen Jacob, Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05H 1/00** (11) **0 631 711 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 93907560.2 (22) 18.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.1995
- (86) US 93/02444 18.03.1993
- (87) WO 93/19571 1993/24 30.09.1993
- (30) 19.03.1992 US 854804
- (54) • SYSTEM ZUR CHARACTERISIERUNG DER WECHSELSTROMEIGENSCHAFTEN EINER PLASMABEARBEITUNG
- SYSTEM FOR CHARACTERIZING AC PROPERTIES OF A PROCESSING PLASMA

- SYSTEME DE CHARACTERISATION DES PROPRIETES D'UN PLASMA DE TRAITEMENT A COURANT ALTERNATIF
- (73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) HECKMAN, Randy, L., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H05K 1/18 → (51) H01R 12/18

H05K 3/00 → (51) B01D 61/00

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 974 250 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98966332.3 (22) 15.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/08211 15.12.1998
- (87) WO 99/37127 1999/29 22.07.1999
- (30) 14.01.1998 DE 19801006
- (54) • GEHÄUSE MIT STECKER
- HOUSING WITH A PLUG CONNECTOR
- BOITIER MUNI D'UN CONNECTEUR
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BAUR, Richard, D-85276 Pfaffenhofen, DE
- FENDT, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Kolb, Georg, TEMIC Telefunken Microelectronicon GmbH, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H05K 5/02 → (51) G06F 1/18

H05K 7/14 → (51) G06F 1/18

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 112 676 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99942761.0 (22) 01.07.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 04.07.2001
- (86) DE 99/01943 01.07.1999
- (87) WO 00/15017 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 DE 19840999
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON SUBSTRATEN
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING SUBSTRATES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES SUBSTRATS
- (73) Siemens Production and Logistics Systems AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) SÖLLNER, Kai, D-95679 Waldershof, DE
- PANZER, Stefan, D-81369 München, DE

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01G 9/12** (11) **0 672 342 B2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400471.9 (22) 03.03.1995
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 20.09.1995
- (30) 10.03.1994 FR 9402785
- (54) • Herabhängende Stütze für einen Blumenkasten

- *Hanging support for a window box*
 - *Retombée de bac ou de jardinière*
- (73) Gillet, Roger, Route de la Noue Rousseau, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR
Gaudru, épouse Gillet, Martine, Route de la Noue Rousseau, F-91240 Saint Michel sur Orge (Essonne), FR
- (72) Gillet, Roger, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR
Gaudru, épouse Gillet, Martine, F-91240 Saint Michel sur Orge (Essonne), FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A01J 7/00** (11) **O 536 837 B2**

A01J 7/02 A01J 7/04

(25) En (26) En

(21) 92203012.7 (22) 01.10.1992

(84) AT DE DK FR GB IT NL SE

(43) 14.04.1993

(30) 04.10.1991 NL 9101676

13.02.1992 NL 9200258

(54) • *Gerät zum Melken von Tieren*

• *An implement for milking animals*

• *Dispositif de traite d'animaux*

(73) Maasland N.V., Weverskade 10, P.O. Box 26, 3155 ZG Maasland, NL

(72) Van den Berg, Karel, NL-2971 BR Bleskensgraaf, NL

Fransen, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01J 7/02 → (51) A01J 7/00

A01J 7/04 → (51) A01J 7/00

A22B 5/00 → (51) A22B 5/20

(51) **A22B 5/20** (11) **O 743 006 B2**

A22B 5/00

(25) NI (26) En

(21) 96201333.0 (22) 15.05.1996

(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 20.11.1996

(30) 17.05.1995 NL 1000376

(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Tierkörpern oder Tierkörperteilen*

• *Device for processing a slaughtered animal or a part thereof*

• *Dispositif pour le traitement d'une carcasse ou d'une partie d'une carcasse*

(73) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL

(72) Jacobs, Thomas Gerardus Maria, 7006 TH Doetinchem, NL

Tiggeloven, Leonardus Jozephus Antonius, 7141 PK Groenlo, NL

van Ochten, Sander Antonie, 7132 CD Lichtenvoorde, NL

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL

(51) **A61M 1/16** (11) **O 548 336 B2**

(25) En (26) En

(21) 92915643.8 (22) 08.07.1992

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 30.06.1993

(86) EP 92/01543 08.07.1992

(87) WO 93/01845 1993/04 04.02.1993

(30) 16.07.1991 IT T0910560

(54) • *VERFAHREN ZUR UEBERWACHUNG EINES DIALYSEGERAET*

• *METHOD OF MONITORING A DIALYSIS UNIT*

• *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN DIALYSEUR*

(73) HOSPAL LTD., Dornacherstrasse 8, CH-4008 Basel, CH

(72) PIRAZZOLI, Paolo, I-41030 San Prospero, IT

(74) Lejeune, Daniel, Hosal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(51) **B01D 53/86** (11) **O 284 181 B2**

B01J 29/40

(25) En (26) En

(21) 88300770.0 (22) 29.01.1988

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 28.09.1988

(30) 06.02.1987 US 12097

(54) • *Katalysator und Verfahren zum Reduzieren von Stickstoffoxiden in Abgasen*

• *Catalyst and process for abatement of NOx in exhaust gases*

• *Catalyseur et procédé pour la réduction des oxydes d'azote dans des gaz d'échappement*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) Krishnamurthy, Sowmithri, Cherry Hill New Jersey 08034, US

McWilliams, John Paul, Woodbury New Jersey 08096, US

Pappal, David Andrew, Haddonfield New Jersey 08033, US

Sigal, Catherine Teague, Pennington New Jersey 08534, US

Kiliany, Thomas Richard Jr, Mantua New Jersey 08051, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 29/40 → (51) B01D 53/86

(51) **B41M 3/14** (11) **O 613 786 B2**

G03C 5/08 B42D 15/00

D21H 21/42

(25) Es (26) En

(21) 94500017.2 (22) 04.02.1994

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 07.09.1994

(30) 08.02.1993 ES 9300230

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines*

Sicherheitspapiers, insbesondere Banknoten

• *A process for obtaining security paper, in particular paper money*

• *Un procédé pour la fabrication d'un papier de sécurité, en particulier papier-monnaie*

(73) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES

(72) Teodoro, Vidal, Juan, E-09001 Burgos, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

(51) **B60J 7/12** (11) **O 521 307 B2**

B60J 7/20

(25) De (26) De

(21) 92109422.3 (22) 04.06.1992

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.01.1993

(30) 04.07.1991 DE 9108242 U

20.05.1992 DE 9206807 U

(54) • *Faltverdeck für einen Personenkraftwagen mit aufklappbarem Dach*

• *Folding hood for motorvehicle provided with a collapsible roof*

• *Capote pliante pour voiture automobile avec toit repliable*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

(72) Licher, Siegfried, W-4504 Georgsmarienhütte, DE

Richter, Wolfgang, W-4512 Wallenhorst, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60J 7/20 → (51) B60J 7/12

(51) **B61L 5/04** (11) **O 480 303 B2**

(25) En (26) En

(21) 91116836.7 (22) 02.10.1991

(84) DE DK ES FR GB SE

(43) 15.04.1992

(30) 10.10.1990 IT 1252390

(54) • *Betätigungsverrichtung für Eisenbahnweichen, insbesondere für Hochgeschwindigkeitsbahnen*

• *Operating device for railway switches, particularly for high-speed lines*

• *Dispositif de commande pour aiguillages de voies ferrées, en particulier pour lignes à grande vitesse*

(73) GE Transportation Systems S.p.A., Via Pietro Fanfani 21, 50127 Firenze, IT

(72) Callegari, Ugo, I-40100 Bologna, IT

Gritti, Giovanni, I-40137 Bologna, IT

Biagiotti, Maurizio, I-56100 Pisa, IT

Siliani, Claudio, I-50134 Firenze, IT

(74) Porsia, Bruno, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(60) 96101485.9 / 0 712 772

(51) **C01B 7/07** (11) **O 329 385 B2**

F25J 3/08

(25) En (26) En

(21) 89301394.6 (22) 15.02.1989

(84) DE FR GB IT NL

(43) 23.08.1989

(30) 16.02.1988 JP 3179288

17.02.1988 JP 3283788

15.03.1988 JP 5942888

(54) • *Industrielles Verfahren zur Trennung und Rückgewinnung von Chlor*

• *Industrial process for the separation and recovery of chlorine*

• *Procédé industriel pour la séparation et la récupération de chlore*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Itoh, Hiroyuki, Ohmuta-shi Fukuoka-ken, JP

Kono, Yoshitsugu, Ohmuta-shi Fukuoka-ken, JP

Kikuchi, Isao, Ohmuta-shi Fukuoka-ken, JP

Takenaka, Shinji, Ohmuta-shi Fukuoka-ken, JP

Ajioka, Masanobu, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Kudoh, Mitsuo, Suginami-ku Tokyo, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 94100177.8 / 0 594 558

C04B 35/04 → (51) C04B 35/66

C04B 35/06 → (51) C04B 35/66

(51) **C04B 35/66** (11) **O 558 675 B2**

C04B 35/04 C04B 35/06

(25) En (26) En

(21) 92902508.8 (22) 14.11.1991

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

(43) 08.09.1993

(86) US 91/08305 14.11.1991

(87) WO 92/09542 1992/13 11.06.1992

(30) 22.11.1990 JP 32018290

(54) • *IN DER HITZE ZU AKTIVIERENDE AUSBESERUNGSMASSE*

• *HEAT ACTIVATED REPAIR AGENT*

- COMPOSE S'ACTIVANT A CHAUD SERVANT D'AGENT DE REPARATION
- (73) MINTEQ INTERNATIONAL INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
- (72) ISHIKAWA, Kentaro, Okazaki, Aichi, JP
OHASHI, Tsugiyu, Nukata, Aichi, JP
ASAKA, Eiji, Toyohashi, Aichi, JP
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
-
- (51) **C07K 1/18** (11) **0 363 126 B2**
(25) En (26) En
(21) 89310061.0 (22) 02.10.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.04.1990
(30) 04.10.1988 US 253279
16.08.1989 US 393281
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Vitamin K-abhängigen Proteinen
• Method for the purification of vitamin K-dependent proteins
• Méthode pour la purification de protéines dépendantes de la vitamine K
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Yan, Sau-Chi Betty, Indianapolis Indiana 46240, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08J 7/04** → (51) C08J 7/06
- (51) **C08J 7/06** (11) **0 425 900 B2**
C23C 14/20 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 90119934.9 (22) 17.10.1990
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.05.1991
(30) 17.10.1989 JP 26820489
- (54) • Kunstharzformkörper mit einer dünnen Metallschicht und Verfahren zu seiner Herstellung
• Molded synthetic resin articles having thin metal film and production process thereof
• Article moulé en résine synthétique portant un film métallique amincé et procédé pour sa fabrication
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Yoshiharu, Namerikawa-shi, Toyama, JP
Funakawa, Shigeru, Shimoniikawa-gun, Toyama, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- C10G 11/05** → (51) C10G 11/20
- C10G 11/18** → (51) C10G 11/20
- (51) **C10G 11/20** (11) **0 305 720 B2**
C10G 11/18 C10G 11/05
(25) En (26) En
(21) 88111807.9 (22) 22.07.1988
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1989
(30) 08.08.1987 CN 87105428
- (54) • Herstellung von gasförmigen Olefinen durch katalytische Konvertierung von Kohlenwasserstoffen
• Production of gaseous olefins by catalytic conversion of hydrocarbons
• Production d'oléfines gazeuses par conversion catalytique d'hydrocarbures
- (73) CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION, A - 6 Huixin Dongjie, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing, CN
- (72) Zaiting, Li, Beijing, CN
Shunhua, Liu, Beijing, CN
Xingpin, Ge, Beijing, CN
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **0 353 188 B2**
C12N 15/80 C12N 15/88
// (C12N15/60, C12R1:685)
(25) En (26) En
(21) 89810545.7 (22) 19.07.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 31.01.1990
(30) 28.07.1988 GB 8818046
26.06.1989 GB 8914666
- (54) • Expressionssystem
• Novel expression system
• Système d'expression
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Heim, Jutta, Dr., CH-4433 Ramllinsburg, CH
Meyhack, Bernd, Dr., CH-4312 Magden, CH
Visser, Jacob, Prof., NL-6703 CK Wageningen, NL
-
- C12N 15/80** → (51) C12N 15/60
- C12N 15/88** → (51) C12N 15/60
- C22C 1/04** → (51) H01M 4/42
- C23C 14/20** → (51) C08J 7/06
- D21H 21/42** → (51) B41M 3/14
- F25J 3/08** → (51) C01B 7/07
- G03C 5/08** → (51) B41M 3/14
- (51) **H01M 4/42** (11) **0 500 313 B2**
C22C 1/04
(25) En (26) En
(21) 92301309.8 (22) 18.02.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1992
(30) 19.02.1991 JP 4533291
19.02.1991 JP 4533391
- (54) • Zinklegierungspulver für alkalische Zelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Zinc alloy powder for alkaline cell and method to produce the same
• Poudre en alliage de zinc pour cellule alcaline et méthode de préparation
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 1-1, 2chome Nihombashi-Muromachi, Chuo-ku Tokyo, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Uemura, Toyohide, c/o Mitsui Mining, Takehara-shi, Hiroshima-ken, JP
Motomura, Tomotaka, c/o Mitsui Mining, Takehara-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamaguchi, Tomiko, c/o Mitsui Mining, Takehara-shi, Hiroshima-ken, JP
Asaoka, Junichi, c/o Matsushita Elec. Ind.Co.Ltd., Kadma-shi, Osaka-fu, JP
Tsuchida Shuji, c/o Matsushita Elec. Ind.Co.Ltd., Kadma-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **0 536 901 B2**
(25) En (26) En
(21) 92308240.8 (22) 10.09.1992
(84) DE ES FR GB
(43) 14.04.1993
(30) 10.09.1991 JP 23036191
10.09.1991 JP 25858191
10.09.1991 JP 25858291
- (54) • Anzeigegerät mit Anzeige des Betriebsmenü
• Display apparatus displaying operation menu
• Appareil d'affichage affichant un menu de fonctionnement
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Toshihide, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsumori, Koki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

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) 0 351 029	(51) C12N 9/92	(11) 0 620 936 (87) WO 94/11814	(51) G06F 9/46	(11) 0 678 816	(51) G06F 17/30
(11) 0 426 464	(51) G06T 11/00	(11) 0 621 085	(51) B07C 1/00	(11) 0 678 825	(51) G06K 13/08
(11) 0 430 506	(51) G06T 11/00	(11) 0 622 626	(51) G01N 21/86	(11) 0 679 516	(51) B41J 2/165
(11) 0 430 549	(51) G06T 11/00	(11) 0 624 385	(51) A61N 1/365	(11) 0 679 705	(51) C09D 175/04
(11) 0 430 550	(51) G06T 11/00	(11) 0 629 938	(51) G05F 3/30	(11) 0 680 144	(51) H03K 5/153
(11) 0 431 372	(51) G03B 17/40	(11) 0 630 045	(51) H01L 23/373	(11) 0 680 992 (87) WO 95/14729	(51) C08J 3/07
(11) 0 458 553	(51) G06F 15/16	(11) 0 631 711 (87) WO 93/19571	(51) H05H 1/00	(11) 0 683 141	(51) C03B 9/41
(11) 0 493 872	(51) G06T 3/60	(11) 0 632 147	(51) D01F 6/06	(11) 0 683 180	(51) C08F 10/00
(11) 0 519 472	(51) H01L 29/45	(11) 0 632 364	(51) G06F 3/06	(11) 0 683 237 (87) WO 95/15398	(51) C12Q 1/25
(11) 0 519 478	(51) G06F 9/44	(11) 0 635 811	(51) G08B 13/24	(11) 0 684 548 (87) WO 95/16951	(51) G06F 7/52
(11) 0 522 496	(51) G01F 1/68	(11) 0 638 331	(51) A61N 1/37	(11) 0 684 581	(51) G06T 5/00
(11) 0 526 712	(51) A61K 7/42	(11) 0 642 108	(51) G08G 1/0969	(11) 0 686 384	(51) A61F 13/15
(11) 0 528 433	(51) H04N 5/235	(11) 0 643 972	(51) A61K 38/10	(11) 0 686 910	(51) G06F 7/48
(11) 0 529 887	(51) G06F 3/12	(11) 0 643 976	(51) A61M 1/36	(11) 0 687 522	(51) B23Q 15/18
(11) 0 544 894 (87) WO 92/22649	(51) C12N 15/10	(11) 0 645 449	(51) C12N 15/10	(11) 0 687 564	(51) B41J 2/05
(11) 0 549 139	(51) G06F 13/42	(11) 0 645 628	(51) G01N 33/53	(11) 0 688 015	(51) G11B 7/24
(11) 0 549 893	(51) B28D 1/02	(11) 0 647 411	(51) A24C 5/40	(11) 0 688 775	(51) C07D 493/22
(11) 0 568 357	(51) G06T 1/60	(11) 0 647 914	(51) G06F 19/00	(11) 0 689 142	(51) G06F 12/02
(11) 0 572 996	(51) G02F 1/1333	(11) 0 648 421	(51) A21D 2/02	(11) 0 690 326	(51) G02B 7/02
(11) 0 576 020	(51) G06K 9/48	(11) 0 650 127	(51) G06F 17/10	(11) 0 690 631	(51) H04N 9/64
(11) 0 577 171	(51) A61K 31/495	(11) 0 653 844	(51) H03K 19/096	(11) 0 691 400 (87) WO 95/18216	(51) C12N 5/08
(11) 0 584 201 (87) WO 92/19758	(51) C12N 15/30	(11) 0 654 672	(51) G01R 1/06	(11) 0 693 301	(51) A61N 1/39
(11) 0 587 296	(51) H01L 21/48	(11) 0 655 693	(51) G06F 15/02	(11) 0 694 071 (87) WO 94/24299	(51) C12N 15/87
(11) 0 589 626	(51) C07D 205/08	(11) 0 656 659	(51) H01L 27/02	(11) 0 695 295 (87) WO 94/25442	(51) C07D 239/60
(11) 0 595 481	(51) H01L 21/225	(11) 0 657 546	(51) C12Q 1/37	(11) 0 695 296 (87) WO 94/25443	(51) C07D 239/60
(11) 0 597 423	(51) C07D 401/06	(11) 0 657 771	(51) G03B 31/02	(11) 0 695 487 (87) WO 94/24793	(51) H04L 7/04
(11) 0 597 653	(51) H04B 1/44	(11) 0 658 262 (87) WO 94/06092	(51) G06N 3/02	(11) 0 695 963	(51) G02F 1/125
(11) 0 600 426	(51) H01L 33/00	(11) 0 658 713	(51) F16J 15/34	(11) 0 696 907 (87) WO 94/26209	(51) A61F 2/14
(11) 0 600 511	(51) G11B 27/32	(11) 0 658 891	(51) G11B 11/10	(11) 0 697 358	(51) B65H 3/56
(11) 0 601 093 (87) WO 93/05535	(51) H01L 21/22	(11) 0 660 244	(51) G06F 15/02	(11) 0 697 767	(51) H03K 5/00
(11) 0 602 432	(51) H01M 10/44	(11) 0 661 073	(51) A61M 25/01	(11) 0 698 395	(51) A61L 27/00
(11) 0 602 540	(51) C21C 1/02	(11) 0 662 454	(51) C02F 9/00	(11) 0 699 514	(51) B29C 45/76
(11) 0 606 008	(51) C12N 15/56	(11) 0 664 127	(51) A61K 31/472	(11) 0 699 670	(51) C07D 311/60
(11) 0 606 751	(51) H01L 21/00	(11) 0 664 521	(51) G06K 15/00	(11) 0 701 887	(51) B26D 1/547
(11) 0 609 963	(51) A61K 31/415	(11) 0 666 726 (87) WO 94/09713	(51) A61B 18/20	(11) 0 702 328	(51) G06T 11/00
(11) 0 613 371 (87) WO 93/11773	(51) A61K 31/57	(11) 0 667 477	(51) F16L 21/00	(11) 0 702 331	(51) G06T 15/00
(11) 0 617 332	(51) G03F 7/16	(11) 0 670 693 (87) WO 94/10902	(51) A61B 5/0205	(11) 0 702 404	(51) H01L 23/31
(11) 0 618 288	(51) C11D 7/50	(11) 0 672 189 (87) WO 94/11529	(51) C12Q 1/68	(11) 0 703 133	(51) B60T 17/22
(11) 0 619 913 (87) WO 93/13518	(51) G10L 17/00	(11) 0 674 417	(51) H04M 1/72	(11) 0 703 228	(51) C07D 295/08
(11) 0 620 613	(51) H01Q 21/00	(11) 0 674 984 (87) WO 95/03161	(51) B29C 45/50	(11) 0 703 630	(51) H01L 33/00
		(11) 0 676 276 (87) WO 95/07176	(51) B41J 2/16	(11) 0 703 784 (87) WO 94/28916	(51) A61K 38/19
		(11) 0 678 334	(51) B05B 7/24	(11) 0 704 732	(51) G02B 6/42
		(11) 0 678 713	(51) F24F 5/00		

(11) 0 704 983	(51) H04B 1/10	(11) 0 723 551	(51) C07K 1/00	(11) 0 745 818	(51) F26B 5/04
(11) 0 705 171	(51) B41F 33/00	(87) WO 96/03423		(11) 0 746 005	(51) H01H 21/22
(87) WO 95/00336		(11) 0 726 958	(51) C12N 15/55	(11) 0 746 875	(51) H01L 21/20
(11) 0 705 964	(51) F01P 5/10	(87) WO 95/12680		(87) WO 96/20497	
(11) 0 706 631	(51) F24J 2/38	(11) 0 727 502	(51) C22C 38/00	(11) 0 746 941	(51) H04N 7/14
(87) WO 94/28360		(87) WO 96/01335		(87) WO 95/15653	
(11) 0 707 944	(51) B29D 29/00	(11) 0 727 754	(51) G06K 9/22	(11) 0 747 134	(51) B05D 7/06
(11) 0 709 570	(51) F02P 3/08	(11) 0 727 761	(51) G06T 9/00	(11) 0 747 588	(51) F02D 41/06
(87) WO 95/31640		(11) 0 728 748	(51) C07D 243/12	(11) 0 747 665	(51) G01B 11/02
(11) 0 709 773	(51) G06F 9/44	(87) WO 95/18110		(11) 0 747 807	(51) G06F 3/16
(11) 0 709 892	(51) H01L 27/105	(11) 0 729 453	(51) C07D 201/08	(11) 0 748 610	(51) A61B 5/022
(11) 0 709 975	(51) H04B 7/212	(87) WO 95/14664		(11) 0 748 703	(51) B42F 13/00
(11) 0 710 110	(51) A61K 31/395	(11) 0 732 947	(51) A61L 27/00	(11) 0 750 167	(51) F25C 5/00
(87) WO 94/25022		(87) WO 95/15776		(11) 0 750 430	(51) H04N 9/804
(11) 0 710 256	(51) C08G 18/00	(11) 0 733 992	(51) G06K 19/073	(11) 0 750 997	(51) B41J 13/00
(87) WO 95/03345		(11) 0 734 167	(51) H04N 7/26	(11) 0 751 628	(51) H04B 1/38
(11) 0 711 071	(51) H04N 5/44	(11) 0 734 257	(51) A61K 31/19	(11) 0 752 784	(51) H04N 3/15
(11) 0 712 080	(51) G06F 11/00	(87) WO 95/16445		(11) 0 753 886	(51) H01L 21/306
(11) 0 712 110	(51) G09G 3/00	(11) 0 734 319	(51) B29D 11/02	(11) 0 754 045	(51) A61K 31/00
(11) 0 712 644	(51) A63B 53/00	(87) WO 96/11792		(87) WO 95/27492	
(87) WO 95/33530		(11) 0 734 712	(51) A61K 6/00	(11) 0 754 888	(51) F16H 61/04
(11) 0 712 727	(51) B41J 2/175	(11) 0 734 856	(51) B41B 21/32	(11) 0 755 072	(51) H01L 21/765
(11) 0 712 729	(51) B41J 13/10	(11) 0 734 872	(51) B41J 3/407	(11) 0 755 588	(51) H03K 19/177
(11) 0 712 729	(51) B41J 13/10	(11) 0 734 995	(51) B66D 1/74	(87) WO 95/28769	
(11) 0 712 972	(51) E04C 5/07	(11) 0 735 046	(51) C07H 21/04	(11) 0 755 971	(51) C08L 23/08
(11) 0 713 322	(51) H04N 1/04	(87) WO 96/11938		(11) 0 756 221	(51) G05F 1/45
(11) 0 713 563	(51) F01N 3/26	(11) 0 736 100	(51) C12N 15/86	(11) 0 756 287	(51) G11C 16/06
(87) WO 95/35436		(87) WO 95/16048		(11) 0 756 322	(51) H01L 23/367
(11) 0 714 213	(51) H04N 7/50	(11) 0 736 280	(51) A47F 9/04	(11) 0 756 595	(51) C07D 411/04
(11) 0 714 813	(51) B60R 21/16	(11) 0 736 853	(51) G08G 1/0968	(87) WO 95/29176	
(11) 0 715 193	(51) G02B 6/245	(11) 0 737 701	(51) C08G 59/17	(11) 0 756 835	(51) A45C 13/22
(11) 0 715 769	(51) H01L 21/225	(11) 0 737 886	(51) G03B 19/20	(11) 0 757 092	(51) C10L 1/08
(87) WO 95/06328		(11) 0 737 990	(51) H01H 3/02	(11) 0 757 489	(51) H04N 7/20
(11) 0 716 398	(51) G07B 17/02	(11) 0 738 056	(51) H04L 1/08	(11) 0 758 368	(51) C09K 17/12
(11) 0 717 400	(51) G11B 7/085	(11) 0 738 379	(51) F16L 55/12	(87) WO 95/28456	
(11) 0 718 374	(51) C09B 45/26	(87) WO 95/17642		(11) 0 758 570	(51) B23Q 11/08
(11) 0 718 395	(51) C10M 141/12	(11) 0 739 063	(51) H01R 12/18	(11) 0 758 775	(51) G06K 9/20
(87) WO 96/01302		(11) 0 739 881	(51) C07D 211/46	(11) 0 759 365	(51) B41M 5/00
(11) 0 719 519	(51) A61B 5/028	(11) 0 740 052	(51) F01K 25/06	(11) 0 759 454	(51) C08G 69/32
(11) 0 719 891	(51) D21G 1/00	(11) 0 740 119	(51) F25J 3/00	(87) WO 95/31495	
(11) 0 720 302	(51) H03M 5/14	(11) 0 740 132	(51) G01C 21/20	(11) 0 760 818	(51) C07D 475/04
(11) 0 720 709	(51) F16J 15/34	(11) 0 740 657	(51) C07D 209/44	(87) WO 95/32203	
(87) WO 95/06832		(87) WO 95/17384		(11) 0 762 756	(51) H04N 5/775
(11) 0 720 999	(51) C08J 3/12	(11) 0 741 069	(51) B62D 7/09	(11) 0 763 781	(51) G03F 7/09
(11) 0 721 197	(51) H01H 33/14	(11) 0 741 096	(51) B65H 20/04	(11) 0 764 274	(51) G01P 5/00
(11) 0 721 242	(51) H01T 4/12	(11) 0 741 345	(51) G05B 13/02	(87) WO 95/33999	
(11) 0 721 781	(51) A61K 38/48	(11) 0 742 193	(51) C07C 29/154	(11) 0 764 736	(51) D21D 5/02
(11) 0 721 798	(51) B01J 8/44	(11) 0 742 339	(51) E06B 9/262	(11) 0 765 242	(51) B41J 2/175
(11) 0 721 905	(51) B65H 19/10	(11) 0 743 617	(51) G06T 1/00	(87) WO 96/32287	
(11) 0 722 507	(51) C12Q 1/68	(11) 0 743 631	(51) G10H 1/00	(11) 0 766 233	(51) G11B 5/48
(87) WO 95/09929		(11) 0 743 945	(51) C07D 487/04	(11) 0 766 319	(51) H01L 29/92
(11) 0 723 404	(51) A23L 1/36	(87) WO 95/21842		(11) 0 766 838	(51) G02B 6/38
(87) WO 95/10198		(11) 0 744 628	(51) G01S 13/74	(87) WO 95/35520	

(11) 0 767 375	(51) G01N 33/24	(11) 0 781 931	(51) F15B 15/08	(11) 0 803 795	(51) G06F 3/12
(11) 0 767 472	(51) H01B 19/00	(11) 0 782 218	(51) H01R 13/73	(11) 0 805 072	(51) B60R 21/26
(11) 0 767 621 (87) WO 96/00032	(51) A61F 2/02	(11) 0 782 886	(51) B05C 17/01	(11) 0 805 253	(51) E05F 15/10
(11) 0 768 152	(51) B26D 1/04	(11) 0 782 956	(51) B64C 27/46	(11) 0 805 272	(51) F04B 15/02
(11) 0 769 679	(51) G01D 9/28	(11) 0 783 230	(51) H04N 7/30	(11) 0 805 273	(51) F04B 15/02
(11) 0 769 849	(51) H03H 17/06	(11) 0 783 713 (87) WO 96/10762	(51) G02B 5/20	(11) 0 806 519	(51) D21F 1/00
(11) 0 770 237 (87) WO 96/02877	(51) G06F 1/10	(11) 0 783 933	(51) B23Q 11/00	(11) 0 806 902 (87) WO 97/03573	(51) A23L 1/0522
(11) 0 770 450	(51) B23K 35/363	(11) 0 784 278	(51) G06F 13/40	(11) 0 807 218 (87) WO 97/21047	(51) F16F 15/139
(11) 0 770 518	(51) B60N 2/48	(11) 0 785 363	(51) F15B 11/04	(11) 0 807 477	(51) B22D 11/10
(11) 0 770 789	(51) F16D 25/08	(11) 0 785 797 (87) WO 96/11704	(51) A61K 38/27	(11) 0 807 481	(51) B23B 31/08
(11) 0 770 992	(51) G11B 5/48	(11) 0 785 829 (87) WO 96/11754	(51) B08B 3/10	(11) 0 807 551	(51) B60R 1/06
(11) 0 771 612	(51) B24C 3/06	(11) 0 785 986 (87) WO 96/11256	(51) C12M 1/40	(11) 0 807 745	(51) F01L 1/344
(11) 0 772 790 (87) WO 96/37798	(51) G02B 27/02	(11) 0 787 069 (87) WO 96/12619	(51) B32B 31/08	(11) 0 808 733	(51) B60G 17/015
(11) 0 773 123	(51) B60H 1/22	(11) 0 787 069 (87) WO 96/12619	(51) B32B 31/08	(11) 0 808 753	(51) B60S 3/06
(11) 0 773 549	(51) G11C 7/00	(11) 0 788 301 (87) WO 95/30327	(51) A01C 1/04	(11) 0 808 807	(51) C03B 23/207
(11) 0 774 090 (87) WO 95/33943	(51) F16K 1/22	(11) 0 789 209	(51) F26B 1/00	(11) 0 808 940	(51) C09B 67/22
(11) 0 774 359	(51) B41J 9/52	(11) 0 789 209	(51) F16D 69/02	(11) 0 810 605	(51) G11B 33/04
(11) 0 774 885	(51) H05B 41/392	(11) 0 790 432	(51) H02M 7/5387	(11) 0 810 609	(51) G11C 11/34
(11) 0 775 347 (87) WO 96/38773	(51) G06F 13/40	(11) 0 790 698	(51) A61K 9/127	(11) 0 811 760	(51) F02F 3/00
(11) 0 775 752	(51) C21D 8/12	(11) 0 790 822 (87) WO 96/17597	(51) B29B 13/02	(11) 0 812 365 (87) WO 97/24467	(51) C21D 9/46
(11) 0 776 135	(51) H04N 9/75	(11) 0 790 948 (87) WO 96/15057	(51) C07D 333/54	(11) 0 812 387 (87) WO 97/24524	(51) F02M 37/10
(11) 0 776 301 (87) WO 96/08428	(51) B65D 88/54	(11) 0 791 589 (87) WO 95/27710	(51) H02G 3/30	(11) 0 813 989	(51) B60K 37/06
(11) 0 776 524 (87) WO 96/06437	(51) H01B 1/08	(11) 0 791 996	(51) B60T 8/00	(11) 0 814 474 (87) WO 97/25711	(51) G11B 20/10
(11) 0 776 766	(51) B41M 1/14	(11) 0 792 229 (87) WO 96/16851	(51) G06F 12/08	(11) 0 816 976	(51) G06F 1/18
(11) 0 776 844	(51) B65H 3/44	(11) 0 793 827 (87) WO 96/16371	(51) A43B 5/04	(11) 0 817 692 (87) WO 97/15410	(51) B22D 41/28
(11) 0 776 889	(51) C07D 231/14	(11) 0 794 712 (87) WO 96/14123	(51) A62C 3/07	(11) 0 817 733 (87) WO 96/31363	(51) B60P 7/06
(11) 0 777 085	(51) F23D 14/18	(11) 0 794 816 (87) WO 96/16699	(51) C10M 105/38	(11) 0 817 868 (87) WO 97/24462	(51) C21B 13/14
(11) 0 777 700 (87) WO 96/06132	(51) C08L 23/00	(11) 0 796 307 (87) WO 96/17908	(51) B41J 2/01	(11) 0 818 344	(51) B60N 2/00
(11) 0 778 054	(51) A63C 5/07	(11) 0 798 118	(51) F02M 37/10	(11) 0 818 646	(51) F16K 31/04
(11) 0 778 406	(51) F02D 41/22	(11) 0 798 458	(51) G07F 7/10	(11) 0 819 019 (87) WO 96/31259	(51) A63B 59/14
(11) 0 778 584	(51) G11C 29/00	(11) 0 798 674	(51) G11B 27/10	(11) 0 819 122 (87) WO 96/31485	(51) C07D 233/32
(11) 0 778 627	(51) H01M 2/34	(11) 0 798 719	(51) B04B 5/04	(11) 0 819 145 (87) WO 96/31554	(51) C08G 69/10
(11) 0 779 131	(51) B25B 23/142	(11) 0 799 645	(51) B41M 5/38	(11) 0 819 481	(51) B21B 37/28
(11) 0 779 200	(51) B62D 6/00	(11) 0 799 715	(51) A61K 9/127	(11) 0 819 658 (87) WO 96/31443	(51) C03C 17/06
(11) 0 779 419	(51) F02B 29/04	(11) 0 800 822	(51) B27N 1/00	(11) 0 820 239 (87) WO 96/32026	(51) A23P 1/08
(11) 0 779 439	(51) F16B 21/08	(11) 0 801 018	(51) B65H 29/00	(11) 0 820 379 (87) WO 96/32252	(51) B32B 5/24
(11) 0 779 682	(51) H01R 13/74	(11) 0 801 710 (87) WO 97/17538	(51) F02M 59/46	(11) 0 820 516 (87) WO 96/31610	(51) C12N 15/56
(11) 0 779 758	(51) H04Q 7/24	(11) 0 802 850 (87) WO 97/17184	(51) B29C 45/17	(11) 0 820 551 (87) WO 96/32545	(51) E02F 3/40
(11) 0 780 234	(51) B41J 2/175	(11) 0 803 685	(51) F24F 3/14		
(11) 0 780 277	(51) B60T 8/40				
(11) 0 780 452	(51) C09D 151/08				
(11) 0 781 173 (87) WO 96/08324	(51) B08B 3/04				
(11) 0 781 513	(51) A23L 1/18				

(11) 0 820 574 (87) WO 97/26494	(51) F25J 1/00	(11) 0 835 292 (87) WO 97/41181	(51) C09D 11/10	(11) 0 848 688 (87) WO 97/09278	(51) C03B 17/06
(11) 0 821 338	(51) G09G 3/36	(11) 0 835 390 (87) WO 95/29345	(51) F16C 11/04	(11) 0 848 757 (87) WO 97/09440	(51) C12N 15/867
(11) 0 821 371	(51) H01B 9/00	(11) 0 835 401 (87) WO 95/28586	(51) F16K 3/26	(11) 0 849 018	(51) B22D 19/14
(11) 0 822 059	(51) B29D 30/72	(11) 0 835 736	(51) B29C 49/42	(11) 0 849 201	(51) B65H 19/12
(11) 0 822 613	(51) H01R 9/26	(11) 0 836 399 (87) WO 96/36254	(51) A47B 57/00	(11) 0 849 542	(51) F24D 5/00
(11) 0 823 976 (87) WO 96/35137	(51) G02B 26/06	(11) 0 836 974	(51) B60T 11/224	(11) 0 849 750	(51) H01H 27/00
(11) 0 824 190	(51) F02M 47/02	(11) 0 837 266	(51) F16H 59/04	(11) 0 850 821	(51) B62D 55/24
(11) 0 824 209	(51) F25J 3/04	(11) 0 837 381	(51) G05D 23/19	(11) 0 851 135	(51) F16D 13/71
(11) 0 824 224	(51) G03F 7/30	(11) 0 837 922 (87) WO 97/01621	(51) C11D 1/04	(11) 0 851 197	(51) F28D 7/00
(11) 0 824 695 (87) WO 96/35948	(51) G01N 33/50	(11) 0 838 016 (87) WO 97/03335	(51) F42B 6/00	(11) 0 851 439	(51) H01F 17/06
(11) 0 824 735 (87) WO 96/36931	(51) G07D 7/00	(11) 0 839 660	(51) B41J 2/175	(11) 0 852 515 (87) WO 97/40942	(51) B04B 5/04
(11) 0 825 199	(51) C08B 11/08	(11) 0 840 227	(51) G06F 11/24	(11) 0 853 228	(51) F42B 12/78
(11) 0 825 289	(51) D05B 35/06	(11) 0 840 324	(51) G11C 7/00	(11) 0 853 498 (87) WO 97/12683	(51) B05B 1/00
(11) 0 825 854 (87) WO 96/36322	(51) A61K 9/54	(11) 0 840 847 (87) WO 96/18031	(51) F02M 25/07	(11) 0 853 570 (87) WO 97/14593	(51) B60T 13/66
(11) 0 826 298	(51) A01G 1/00	(11) 0 840 869 (87) WO 96/37727	(51) F16L 55/26	(11) 0 854 050	(51) B41M 5/00
(11) 0 826 480	(51) B29C 55/08	(11) 0 840 928 (87) WO 97/01846	(51) G11C 7/00	(11) 0 854 873 (87) WO 97/11077	(51) C07D 491/10
(11) 0 827 279	(51) H03K 17/14	(11) 0 841 110	(51) B21F 27/20	(11) 0 855 388	(51) C07C 275/24
(11) 0 827 415 (87) WO 96/32972	(51) A61M 1/36	(11) 0 841 650	(51) G09F 3/10	(11) 0 856 105 (87) WO 97/14888	(51) F04B 1/32
(11) 0 827 935	(51) B66D 1/58	(11) 0 841 667	(51) G11C 16/06	(11) 0 857 273 (87) WO 98/10212	(51) F16L 19/065
(11) 0 827 979 (87) WO 96/35752	(51) C08L 25/04	(11) 0 842 058 (87) WO 97/47488	(51) B60H 1/34	(11) 0 858 853 (87) WO 98/04374	(51) B22F 7/00
(11) 0 828 986 (87) WO 96/38701	(51) F28G 3/16	(11) 0 842 229 (87) WO 97/43347	(51) C09C 1/00	(11) 0 860 285	(51) B41J 2/175
(11) 0 829 768	(51) G03F 7/42	(11) 0 842 406 (87) WO 97/00433	(51) G01L 15/00	(11) 0 860 594	(51) F02D 41/02
(11) 0 830 266 (87) WO 97/02155	(51) B60Q 1/22	(11) 0 842 790	(51) B42B 5/10	(11) 0 861 177 (87) WO 97/18978	(51) B60T 11/04
(11) 0 830 702 (87) WO 97/38430	(51) H01H 71/04	(11) 0 842 814	(51) B60N 2/48	(11) 0 861 188 (87) WO 97/19848	(51) B63C 11/16
(11) 0 830 715 (87) WO 97/38471	(51) H01R 13/633	(11) 0 842 883	(51) B65H 27/00	(11) 0 861 287 (87) WO 97/19129	(51) C08J 9/28
(11) 0 832 491 (87) WO 96/42088	(51) G21K 1/02	(11) 0 843 681 (87) WO 97/03076	(51) C07D 513/04	(11) 0 861 366 (87) WO 97/18385	(51) F01K 13/02
(11) 0 832 731	(51) B29C 65/10	(11) 0 844 234	(51) C07C 229/24	(11) 0 862 744 (87) WO 97/19361	(51) G01R 33/032
(11) 0 832 732	(51) B29C 65/10	(11) 0 845 349	(51) B29D 30/70	(11) 0 865 531 (87) WO 97/20983	(51) D21C 9/147
(11) 0 832 763	(51) B60C 17/00	(11) 0 845 397	(51) B60T 8/36	(11) 0 865 555 (87) WO 97/21011	(51) E04F 15/024
(11) 0 832 809	(51) B62D 5/06	(11) 0 845 440	(51) C03B 33/07	(11) 0 865 616 (87) WO 97/21121	(51) G02B 5/18
(11) 0 833 000 (87) WO 96/37648	(51) D04B 1/00	(11) 0 845 999 (87) WO 97/07822	(51) A61K 47/26	(11) 0 866 429	(51) G07D 9/00
(11) 0 833 252	(51) G06F 1/26	(11) 0 846 562	(51) B41J 2/44	(11) 0 866 734 (87) WO 97/17144	(51) C08G 77/58
(11) 0 833 326	(51) G11B 17/22	(11) 0 846 573	(51) B42B 2/00	(11) 0 866 746 (87) WO 97/18946	(51) B32B 15/01
(11) 0 833 372	(51) H01J 61/54	(11) 0 846 874	(51) F15B 15/28	(11) 0 867 125 (87) WO 97/48291	(51) A23L 3/3562
(11) 0 833 986 (87) WO 97/01004	(51) E02B 15/04	(11) 0 847 036	(51) G09F 7/10	(11) 0 867 285	(51) B41J 2/05
(11) 0 834 519 (87) WO 97/40075	(51) C08F 4/642	(11) 0 847 912	(51) H01R 24/00	(11) 0 867 308	(51) B41M 5/36
(11) 0 834 663	(51) F16C 1/26	(11) 0 848 036	(51) B62D 21/11		
(11) 0 835 105 (87) WO 97/02031	(51) A61K 31/34	(11) 0 848 475	(51) C08L 23/04		
			(51) H02K 3/20		

(11) 0 868 372 (87) WO 97/19869	(51) B65D 85/68	(11) 0 879 177 (87) WO 96/38343	(51) B65D 5/36	(11) 0 897 444 (87) WO 97/43510	(51) E05B 65/20
(11) 0 868 621 (87) WO 98/15763	(51) F16L 1/20	(11) 0 880 921	(51) A47C 7/54	(11) 0 897 524 (87) WO 97/42464	(51) G01B 11/24
(11) 0 868 624 (87) WO 97/23743	(51) F16L 23/02	(11) 0 881 090	(51) B41L 13/06	(11) 0 897 809	(51) B41M 5/30
(11) 0 869 134	(51) C07K 14/475	(11) 0 882 194 (87) WO 97/27418	(51) F16L 47/02	(11) 0 898 547 (87) WO 97/43172	(51) B63C 7/10
(11) 0 869 206	(51) D01H 9/18	(11) 0 883 210	(51) H01R 13/03	(11) 0 899 095	(51) B41F 5/02
(11) 0 869 316	(51) F23K 5/08	(11) 0 884 244	(51) B65C 9/18	(11) 0 899 217	(51) B65G 1/04
(11) 0 869 737 (87) WO 97/24056	(51) A61B 5/12	(11) 0 884 245	(51) B65C 9/25	(11) 0 899 241	(51) C02F 3/12
(11) 0 870 709	(51) B65H 31/02	(11) 0 885 123 (87) WO 97/06955	(51) B32B 31/08	(11) 0 900 658	(51) B41J 2/06
(11) 0 871 369 (87) WO 96/34537	(51) A23G 9/00	(11) 0 885 976	(51) C22B 19/20	(11) 0 900 669	(51) B41M 5/00
(11) 0 871 573 (87) WO 97/20696	(51) B41M 5/38	(11) 0 886 093	(51) F16L 3/12	(11) 0 901 115	(51) G09F 21/04
(11) 0 871 951 (87) WO 96/31864	(51) G09F 25/00	(11) 0 886 118	(51) F27B 7/20	(11) 0 901 390 (87) WO 97/41907	(51) A61M 5/20
(11) 0 872 238	(51) A61K 31/55	(11) 0 886 162	(51) G02B 27/09	(11) 0 902 928 (87) WO 97/12342	(51) G06T 1/00
(11) 0 872 276	(51) B01J 23/96	(11) 0 886 472 (87) WO 97/34493	(51) A21D 2/02	(11) 0 902 977 (87) WO 97/44825	(51) H01L 25/07
(11) 0 872 339	(51) B41C 1/10	(11) 0 886 972 (87) WO 96/35295	(51) H04N 7/30	(11) 0 903 596	(51) G02B 6/122
(11) 0 872 343	(51) B41F 27/12	(11) 0 887 276	(51) B65D 33/25	(11) 0 903 722	(51) G09G 3/36
(11) 0 872 347	(51) B41J 2/175	(11) 0 887 385	(51) C09B 45/00	(11) 0 903 983 (87) WO 97/38596	(51) A41B 11/00
(11) 0 872 412	(51) B63J 2/10	(11) 0 887 606	(51) F26B 5/04	(11) 0 904 165 (87) WO 97/39842	(51) B21B 1/46
(11) 0 872 768	(51) G03F 7/00	(11) 0 889 334	(51) G02B 5/124	(11) 0 904 223 (87) WO 97/39842	(51) B60T 11/06
(11) 0 873 048 (87) WO 97/11603	(51) A01N 37/16	(11) 0 890 449	(51) B41M 7/00	(11) 0 904 223 (87) WO 98/46463	(51) B60T 11/06
(11) 0 873 133 (87) WO 97/02042	(51) A61K 38/13	(11) 0 890 838	(51) G01N 33/08	(11) 0 904 580 (87) WO 97/46984	(51) G07D 5/08
(11) 0 873 806	(51) B22D 19/08	(11) 0 891 417 (87) WO 97/35951	(51) C11D 3/39	(11) 0 904 580 (87) WO 97/46984	(51) G07D 5/08
(11) 0 873 876	(51) B41J 11/00	(11) 0 891 517 (87) WO 97/37171	(51) F23G 5/34	(11) 0 905 130	(51) C07D 305/00
(11) 0 873 954	(51) B65H 1/04	(11) 0 891 653 (87) WO 97/38489	(51) H03J 5/02	(11) 0 906 186 (87) WO 97/47463	(51) B29D 30/36
(11) 0 874 198 (87) WO 97/03323	(51) F24C 7/02	(11) 0 893 421 (87) WO 97/35822	(51) C07C 13/28	(11) 0 906 907 (87) WO 97/11061	(51) C07D 243/10
(11) 0 874 200	(51) F24D 1/00	(11) 0 894 060 (87) WO 97/38883	(51) B60T 13/00	(11) 0 907 210	(51) H01L 31/048
(11) 0 874 347	(51) G09F 3/12	(11) 0 894 125 (87) WO 98/21298	(51) C11C 3/12	(11) 0 907 214	(51) H01M 4/62
(11) 0 874 460	(51) H03K 5/08	(11) 0 894 224 (87) WO 97/40320	(51) F24D 5/08	(11) 0 907 427 (87) WO 97/38805	(51) B09C 1/00
(11) 0 874 845 (87) WO 97/24355	(51) C07D 471/04	(11) 0 894 774	(51) C03C 17/36	(11) 0 907 451 (87) WO 97/45225	(51) B23H 3/00
(11) 0 874 886 (87) WO 97/09401	(51) C10M 169/04	(11) 0 894 835	(51) C09B 67/08	(11) 0 907 493 (87) WO 97/40972	(51) B29C 49/06
(11) 0 875 406	(51) B60H 1/00	(11) 0 895 027	(51) F23M 5/02	(11) 0 907 648 (87) WO 98/00421	(51) C07D 401/04
(11) 0 875 795	(51) G03G 9/09	(11) 0 895 028	(51) F23M 5/04	(11) 0 907 759 (87) WO 97/48833	(51) C23C 2/00
(11) 0 876 195 (87) WO 97/25127	(51) B01D 61/00	(11) 0 895 845	(51) B29C 31/04	(11) 0 908 036 (87) WO 97/50206	(51) H04L 5/14
(11) 0 876 372 (87) WO 97/23485	(51) C07D 491/056	(11) 0 896 529 (87) WO 97/37642	(51) A61K 9/48	(11) 0 908 313	(51) B41F 17/30
(11) 0 876 552 (87) WO 98/22706	(51) F02M 51/00	(11) 0 896 652 (87) WO 97/41368	(51) F16D 69/02	(11) 0 909 807	(51) C11C 5/00
(11) 0 876 767	(51) A23L 1/16	(11) 0 896 658 (87) WO 97/42477	(51) G01L 9/00	(11) 0 910 726 (87) WO 98/02639	(51) F01B 9/06
(11) 0 877 242	(51) G01M 13/04	(11) 0 896 707 (87) WO 97/40484	(51) G09F 3/02	(11) 0 910 821 (87) WO 98/02793	(51) G06F 1/00
(11) 0 878 309	(51) B41J 2/175	(11) 0 896 842	(51) B21D 28/00	(11) 0 911 492	(51) F01L 1/344
(11) 0 878 872	(51) H01R 24/00	(11) 0 896 938	(51) B65H 5/24		

(11) 0 912 126 (87) WO 97/48318	(51) A47J 37/08	(11) 0 932 577 (87) WO 98/17579	(51) B67C 3/26	(11) 0 951 215 (87) WO 98/30088	(51) A01M 7/00
(11) 0 912 186 (87) WO 97/49407	(51) A61K 31/58	(11) 0 932 728 (87) WO 98/16691	(51) E02D 5/14	(11) 0 951 394 (87) WO 98/17477	(51) B41J 2/16
(11) 0 912 270 (87) WO 97/48509	(51) B21H 1/04	(11) 0 934 188 (87) WO 98/21082	(51) B62D 13/02	(11) 0 951 625 (87) WO 99/26011	(51) F16L 43/00
(11) 0 912 373 (87) WO 98/02334	(51) B60R 21/00	(11) 0 935 806 (87) WO 97/50093	(51) H01B 7/28	(11) 0 951 630 (87) WO 98/29697	(51) F24F 13/18
(11) 0 912 458 (87) WO 98/02394	(51) C04B 35/64	(11) 0 936 519 (87) WO 98/24765	(51) G05D 1/00	(11) 0 952 125 (87) WO 98/23390	(51) C04B 35/482
(11) 0 913 449 (87) WO 98/42801	(51) C09K 19/02	(11) 0 937 043 (87) WO 98/20087	(51) C07D 211/70	(11) 0 952 549 (87) WO 98/31544	(51) G11C 8/00
(11) 0 914 233 (87) WO 98/01262	(51) B25D 17/26	(11) 0 937 122 (87) WO 97/45450	(51) C09J 175/04	(11) 0 952 894 (87) WO 98/17956	(51) B05D 7/16
(11) 0 914 482 (87) WO 98/04754	(51) C22B 3/16	(11) 0 938 505 (87) WO 98/20062	(51) C07K 16/00	(11) 0 952 924 (87) WO 98/25461	(51) B41C 1/10
(11) 0 916 567 (87) WO 98/04754	(51) B62D 5/083	(11) 0 938 516 (87) WO 98/12283	(51) C08J 5/18	(11) 0 953 134 (87) WO 97/20625	(51) F26B 3/20
(11) 0 916 599 (87) WO 98/04754	(51) B65G 21/20	(11) 0 938 535 (87) WO 98/17956	(51) C10L 1/22	(11) 0 957 685 (87) WO 98/25461	(51) A01N 43/36
(11) 0 916 743 (87) WO 98/04754	(51) C22C 1/05	(11) 0 938 590 (87) WO 98/25461	(51) C14C 9/00	(11) 0 958 043 (87) WO 97/14547	(51) B01J 2/14
(11) 0 917 034 (87) WO 98/04754	(51) G05B 19/418	(11) 0 938 748 (87) WO 98/20625	(51) H01L 23/48	(11) 0 958 127 (87) WO 98/19312	(51) B29C 65/02
(11) 0 917 600 (87) WO 98/05820	(51) E01B 25/00	(11) 0 938 892 (87) WO 98/22327	(51) A61K 7/48	(11) 0 958 581 (87) WO 98/19312	(51) H01B 1/24
(11) 0 917 941 (87) WO 98/05820	(51) B29B 7/48	(11) 0 939 721 (87) WO 98/23933	(51) B62D 21/15	(11) 0 960 657 (87) WO 98/26740	(51) B05C 11/08
(11) 0 917 945 (87) WO 98/05820	(51) B29C 43/24	(11) 0 939 885 (87) WO 98/23933	(51) G01J 1/44	(11) 0 961 602 (87) WO 98/26740	(51) A61F 13/02
(11) 0 918 927 (87) WO 98/07980	(51) F02M 61/08	(11) 0 941 273 (87) WO 98/23667	(51) C08G 73/16	(11) 0 962 031 (87) WO 98/38690	(51) H01P 1/20
(11) 0 920 102 (87) WO 98/07980	(51) H02G 15/105	(11) 0 941 280 (87) WO 98/23674	(51) C08K 5/00	(11) 0 967 149 (87) WO 98/38690	(51) B65B 39/00
(11) 0 920 597 (87) WO 98/57100	(51) F24H 1/20	(11) 0 941 628 (87) WO 98/24262	(51) H04Q 11/04	(11) 0 967 596 (87) WO 98/38690	(51) G11B 5/55
(11) 0 920 912 (87) WO 98/57100	(51) B01J 35/00	(11) 0 941 985 (87) WO 98/24262	(51) C07C 209/36	(11) 0 968 077 (87) WO 99/32271	(51) B29C 44/34
(11) 0 921 963 (87) WO 98/10954	(51) B60P 3/00	(11) 0 942 743 (87) WO 98/24470	(51) A61K 38/28	(11) 0 969 870 (87) WO 98/42380	(51) A61K 47/00
(11) 0 922 297 (87) WO 98/49712	(51) H01J 61/78	(11) 0 942 836 (87) WO 98/21049	(51) B42C 9/00	(11) 0 971 849 (87) WO 99/32373	(51) B65D 81/34
(11) 0 923 859 (87) WO 98/49712	(51) A01K 3/00	(11) 0 943 072 (87) WO 98/23904	(51) F24F 11/00	(11) 0 971 876 (87) WO 98/43940	(51) C07C 209/48
(11) 0 923 990 (87) WO 98/49712	(51) B01J 37/02	(11) 0 943 310 (87) WO 98/23904	(51) A61K 7/043	(11) 0 972 363 (87) WO 98/46038	(51) H04B 10/08
(11) 0 924 152 (87) WO 98/49712	(51) B65H 45/28	(11) 0 945 850 (87) WO 98/13028	(51) G10H 1/38	(11) 0 972 732 (87) WO 98/46038	(51) B65H 18/20
(11) 0 924 200 (87) WO 98/49712	(51) C07D 207/44	(11) 0 946 150 (87) WO 98/13028	(51) A61K 9/20	(11) 0 972 752 (87) WO 98/46038	(51) C03B 37/018
(11) 0 925 619 (87) WO 98/11629	(51) H01R 12/38	(11) 0 946 548 (87) WO 98/27086	(51) C07D 401/14	(11) 0 972 968 (87) WO 98/46038	(51) F16G 3/04
(11) 0 926 210 (87) WO 98/11629	(51) C09C 1/30	(11) 0 946 902 (87) WO 98/27466	(51) G03G 15/01	(11) 0 973 839 (87) WO 98/45381	(51) C09D 175/04
(11) 0 927 087 (87) WO 99/03628	(51) B23B 31/02	(11) 0 947 066 (87) WO 98/27675	(51) H04B 17/00	(11) 0 974 154 (87) WO 98/45866	(51) H01H 15/00
(11) 0 927 332 (87) WO 98/12499	(51) G01B 9/02	(11) 0 947 522 (87) WO 98/27675	(51) A61K 9/20	(11) 0 974 177 (87) WO 99/33149	(51) H01S 3/06
(11) 0 927 915 (87) WO 98/12499	(51) G03G 15/01	(11) 0 949 011 (87) WO 98/27675	(51) G07D 401/14	(11) 0 974 250 (87) WO 99/37127	(51) H05K 5/00
(11) 0 928 156 (87) WO 98/08434	(51) A61B 5/026	(11) 0 949 092 (87) WO 98/27675	(51) G03G 15/01	(11) 0 975 466 (87) WO 98/46433	(51) B41J 29/02
(11) 0 928 597 (87) WO 98/08434	(51) A61B 5/00	(11) 0 949 731 (87) WO 98/27675	(51) H04B 17/00	(11) 0 975 467 (87) WO 98/47715	(51) B41M 3/14
(11) 0 928 816 (87) WO 98/08434	(51) A61B 5/00	(11) 0 950 504 (87) WO 98/27675	(51) G07H 13/08		
(11) 0 928 816 (87) WO 98/08434	(51) C09B 47/073		(51) B05C 17/01		
(11) 0 929 379 (87) WO 98/14303	(51) B23Q 7/02		(51) B60D 1/04		
(11) 0 930 436 (87) WO 98/14303	(51) F16B 12/20		(51) H01S 5/323		
(11) 0 931 983 (87) WO 98/14303	(51) F23L 15/02		(51) B29C 70/20		

(11) 0 975 864 (87) WO 98/48164	(51) F02M 37/00	(11) 0 993 391 (87) WO 99/02365	(51) B60N 2/00	(11) 1 012 980 (87) WO 99/03207	(51) H03L 7/099
(11) 0 975 897 (87) WO 98/46903	(51) F16G 1/00	(11) 0 993 409 (87) WO 99/55593	(51) B65D 41/04	(11) 1 013 307	(51) A61N 1/368
(11) 0 976 470	(51) B21D 5/04	(11) 0 993 581 (87) WO 99/01697	(51) F22B 1/18	(11) 1 013 521	(51) B60T 7/22
(11) 0 977 669 (87) WO 98/47714	(51) B41M 3/14	(11) 0 993 677 (87) WO 99/01879	(51) H01H 37/76	(11) 1 013 716	(51) C08L 95/00
(11) 0 977 672 (87) WO 98/49017	(51) B44C 1/17	(11) 0 994 820 (87) WO 99/02439	(51) B65H 19/30	(11) 1 015 186 (87) WO 98/53960	(51) B25B 21/00
(11) 0 979 042 (87) WO 98/48650	(51) A41B 9/14	(11) 0 994 865 (87) WO 99/02503	(51) C07D 249/12	(11) 1 015 254 (87) WO 98/49016	(51) B42D 15/00
(11) 0 979 172 (87) WO 98/49012	(51) B41J 29/46	(11) 0 994 865 (87) WO 99/02503	(51) B60T 7/12	(11) 1 015 901 (87) WO 99/14611	(51) G01R 31/319
(11) 0 979 173 (87) WO 98/49014	(51) B41M 5/124	(11) 0 995 654	(51) B60T 8/36	(11) 1 015 976 (87) WO 99/14673	(51) G06F 11/14
(11) 0 979 202 (87) WO 98/50293	(51) B65F 1/14	(11) 0 997 431	(51) B67B 7/04	(11) 1 016 118 (87) WO 99/14786	(51) H01J 37/317
(11) 0 979 367 (87) WO 98/50716	(51) F16K 1/226	(11) 0 997 829	(51) G06F 17/30	(11) 1 016 915	(51) G03C 7/305
(11) 0 979 543 (87) WO 98/49754	(51) H01R 13/115	(11) 0 998 314 (87) WO 99/06080	(51) A61L 31/00	(11) 1 018 130 (87) WO 99/16097	(51) H01H 85/041
(11) 0 980 577 (87) WO 98/50930	(51) H01H 13/06	(11) 0 998 531 (87) WO 99/05224	(51) C09B 62/04	(11) 1 018 252 (87) WO 99/16224	(51) H04L 27/26
(11) 0 981 811 (87) WO 98/52171	(51) G08B 13/24	(11) 0 999 145	(51) B65D 19/28	(11) 1 019 555 (87) WO 99/15707	(51) C22B 60/02
(11) 0 982 305	(51) C07D 405/04	(11) 0 999 652	(51) H04B 1/707	(11) 1 019 758 (87) WO 99/18456	(51) G02B 3/14
(11) 0 982 983 (87) WO 98/20729	(51) A01K 13/00	(11) 0 999 925 (87) WO 99/04944	(51) B27N 7/00	(11) 1 019 875 (87) WO 98/41954	(51) G07C 9/00
(11) 0 983 223 (87) WO 98/50335	(51) C07C 45/00	(11) 1 002 311 (87) WO 98/22933	(51) G10K 11/178	(11) 1 019 907 (87) WO 99/18565	(51) G10L 19/06
(11) 0 983 325 (87) WO 98/54268	(51) C09J 123/00	(11) 1 003 255	(51) H01S 5/026	(11) 1 019 914 (87) WO 99/17294	(51) G11C 16/04
(11) 0 984 869 (87) WO 98/54014	(51) B60C 17/00	(11) 1 003 534 (87) WO 99/08692	(51) A61K 35/76	(11) 1 019 914 (87) WO 99/17294	(51) G11C 16/04
(11) 0 985 475	(51) B23B 27/14	(11) 1 003 619 (87) WO 99/08820	(51) B21K 1/30	(11) 1 020 798	(51) G06F 11/267
(11) 0 986 578 (87) WO 98/44002	(51) C08B 30/02	(11) 1 004 066 (87) WO 99/08169	(51) G05D 16/20	(11) 1 021 352 (87) WO 99/19228	(51) B65D 51/16
(11) 0 986 933 (87) WO 98/56210	(51) H04R 25/00	(11) 1 004 072 (87) WO 99/09473	(51) G06F 9/44	(11) 1 021 573 (87) WO 99/18247	(51) C22B 1/244
(11) 0 988 160 (87) WO 98/56606	(51) B60C 23/06	(11) 1 004 252	(51) A43B 13/18	(11) 1 021 682 (87) WO 99/18392	(51) F23C 11/00
(11) 0 988 470 (87) WO 98/59185	(51) F16F 15/14	(11) 1 004 753	(51) F01L 1/14	(11) 1 021 682 (87) WO 99/18392	(51) F23C 11/00
(11) 0 988 482 (87) WO 98/59191	(51) F16K 31/06	(11) 1 008 540	(51) B65G 47/52	(11) 1 023 261 (87) WO 99/19292	(51) C07C 209/36
(11) 0 988 597 (87) WO 98/58316	(51) G06F 11/14	(11) 1 009 634 (87) WO 98/14329	(51) B41F 9/02	(11) 1 024 260	(51) F02B 37/24
(11) 0 989 082	(51) B65H 3/12	(11) 1 010 026 (87) WO 98/01781	(51) G02B 6/34	(11) 1 024 297	(51) F04D 29/66
(11) 0 990 164 (87) WO 98/58269	(51) G01R 31/02	(11) 1 010 179 (87) WO 98/57331	(51) G11C 7/00	(11) 1 024 809 (87) WO 98/48809	(51) A61K 31/52
(11) 0 991 489 (87) WO 99/00209	(51) B23B 51/02	(11) 1 011 984 (87) WO 99/11467	(51) B41N 1/00	(11) 1 025 549 (87) WO 99/23610	(51) G06T 15/00
(11) 0 991 640 (87) WO 98/57958	(51) C07D 401/12	(11) 1 011 992 (87) WO 98/24644	(51) B60C 9/22	(11) 1 025 657 (87) WO 99/19996	(51) H04B 7/185
(11) 0 992 709	(51) F16H 3/66	(11) 1 012 073 (87) WO 00/01596	(51) B65D 90/04	(11) 1 026 972 (87) WO 99/16333	(51) A47B 9/20
(11) 0 992 762	(51) F42C 17/04	(11) 1 012 073 (87) WO 00/01596	(51) F21V 21/02	(11) 1 027 452 (87) WO 99/22013	(51) C12P 19/24
(11) 0 993 322 (87) WO 98/15321	(51) A62C 35/02	(11) 1 012 501 (87) WO 98/49490	(51) G01W 1/12	(11) 1 029 204 (87) WO 99/24761	(51) F24F 13/06
		(11) 1 012 633 (87) WO 99/13359	(51) G06F 17/30	(11) 1 029 306 (87) WO 99/21134	(51) G06T 1/00
		(11) 1 012 753 (87) WO 98/57280		(11) 1 030 063	(51) F04D 29/10

(11) 1 031 128 (87) WO 99/27516	(51) G09G 1/16	(11) 1 059 252 (87) WO 99/48705	(51) B65H 1/18	(11) 1 078 232 (87) WO 99/58938	(51) G01J 3/04
(11) 1 032 259 (87) WO 99/25183	(51) A01K 15/02	(11) 1 064 157 (87) WO 99/50220	(51) B60B 7/16	(11) 1 078 313 (87) WO 99/59050	(51) G06F 1/035
(11) 1 032 378 (87) WO 99/26617	(51) A61K 31/19	(11) 1 066 240 (87) WO 99/49259	(51) C07C 51/21	(11) 1 078 883 (87) WO 99/60861	(51) C01G 23/07
(11) 1 032 645 (87) WO 99/28430	(51) C11D 17/00	(11) 1 066 485 (87) WO 99/52245	(51) F16L 59/02	(11) 1 079 693 (87) WO 99/62138	(51) A22B 3/00
(11) 1 032 857 (87) WO 99/15929	(51) G02B 6/44	(11) 1 066 702 (87) WO 99/51456	(51) H04L 12/403	(11) 1 082 634 (87) WO 99/66249	(51) G02B 23/24
(11) 1 032 887 (87) WO 99/26163	(51) G06F 15/173	(11) 1 068 093 (87) WO 99/53165	(51) B60N 2/02	(11) 1 082 781 (87) WO 99/66417	(51) H01Q 21/29
(11) 1 034 078 (87) WO 98/03049	(51) B41F 5/00	(11) 1 068 419 (87) WO 99/52392	(51) E05D 11/10	(11) 1 086 329 (87) WO 99/59929	(51) F16L 19/02
(11) 1 034 144 (87) WO 99/28254	(51) C03C 3/087	(11) 1 069 653 (87) WO 99/52510	(51) H01R 13/629	(11) 1 086 431 (87) WO 99/66409	(51) G06F 13/40
(11) 1 034 148 (87) WO 99/28267	(51) C04B 28/02	(11) 1 069 843 (87) WO 99/52900	(51) A44C 15/00	(11) 1 087 913 (87) WO 99/66609	(51) C03B 37/05
(11) 1 034 386 (87) WO 99/28656	(51) F16H 55/24	(11) 1 069 891 (87) WO 99/53442	(51) A61K 9/50	(11) 1 088 274 (87) WO 99/57353	(51) G06F 11/22
(11) 1 034 560 (87) WO 99/28949	(51) H01K 1/46	(11) 1 069 969 (87) WO 99/53745	(51) B23Q 1/01	(11) 1 088 379 (87) WO 99/67957	(51) H01S 3/036
(11) 1 035 917 (87) WO 99/28034	(51) B01J 31/22	(11) 1 070 062 (87) WO 99/54501	(51) C07D 405/04	(11) 1 088 379 (87) WO 99/66609	(51) H01S 3/036
(11) 1 035 998 (87) WO 99/28182	(51) B63B 25/00	(11) 1 070 062 (87) WO 99/52900	(51) C07D 405/04	(11) 1 090 176 (87) WO 00/16256	(51) D04H 1/42
(11) 1 036 043 (87) WO 99/28251	(51) C03B 37/05	(11) 1 070 300 (87) WO 99/53442	(51) G06T 7/00	(11) 1 090 373 (87) WO 00/16256	(51) G06K 19/077
(11) 1 038 101 (87) WO 99/31382	(51) F02M 61/18	(11) 1 070 374 (87) WO 99/52188	(51) H02G 1/12	(11) 1 090 522 (87) WO 99/67957	(51) H04Q 7/38
(11) 1 039 082 (87) WO 99/31382	(51) F02M 61/18	(11) 1 071 317 (87) WO 99/53745	(51) A01G 9/24	(11) 1 091 150 (87) WO 00/00777	(51) F16H 61/28
(11) 1 039 082 (87) WO 99/31382	(51) E05C 9/00	(11) 1 071 811 (87) WO 99/54501	(51) C12Q 1/68	(11) 1 092 119 (87) WO 00/00777	(51) F26B 5/04
(11) 1 039 675 (87) WO 99/31382	(51) E05C 9/00	(11) 1 071 811 (87) WO 99/54501	(51) C12Q 1/68	(11) 1 092 119 (87) WO 00/00777	(51) F26B 5/04
(11) 1 039 675 (87) WO 99/31382	(51) H04L 1/00	(11) 1 073 885 (87) WO 99/56091	(51) G01F 1/74	(11) 1 093 802 (87) WO 00/01788	(51) A61K 7/48
(11) 1 039 680 (87) WO 99/31382	(51) H04L 1/00	(11) 1 073 885 (87) WO 99/56091	(51) G01F 1/74	(11) 1 093 802 (87) WO 00/01788	(51) A61K 7/48
(11) 1 039 682 (87) WO 99/31382	(51) H04L 1/00	(11) 1 073 950 (87) WO 99/54812	(51) G06F 9/315	(11) 1 095 120 (87) WO 00/01788	(51) C10K 1/34
(11) 1 040 206 (87) WO 99/31283	(51) C21D 8/08	(11) 1 073 950 (87) WO 99/54812	(51) G06F 9/315	(11) 1 095 120 (87) WO 00/01788	(51) C10K 1/34
(11) 1 042 066 (87) WO 99/32224	(51) B01J 23/72	(11) 1 074 017 (87) WO 99/57714	(51) G10L 15/22	(11) 1 095 276 (87) WO 00/02052	(51) G01N 33/574
(11) 1 042 066 (87) WO 99/32224	(51) B01J 23/72	(11) 1 074 017 (87) WO 99/57714	(51) G10L 15/22	(11) 1 095 276 (87) WO 00/02052	(51) G01N 33/574
(11) 1 042 623 (87) WO 99/34133	(51) F16H 15/38	(11) 1 074 034 (87) WO 99/56297	(51) H01H 85/041	(11) 1 095 364 (87) WO 00/00944	(51) G09B 19/06
(11) 1 042 623 (87) WO 99/34133	(51) F16H 15/38	(11) 1 074 034 (87) WO 99/56297	(51) H01H 85/041	(11) 1 095 364 (87) WO 00/00944	(51) G09B 19/06
(11) 1 042 746 (87) WO 99/33045	(51) G09F 3/03	(11) 1 074 079 (87) WO 99/54977	(51) H02H 3/33	(11) 1 095 389 (87) WO 00/03406	(51) H01H 9/44
(11) 1 042 746 (87) WO 99/33045	(51) G09F 3/03	(11) 1 074 079 (87) WO 99/54977	(51) H02H 3/33	(11) 1 095 389 (87) WO 00/03406	(51) H01H 9/44
(11) 1 042 839 (87) WO 99/34468	(51) H01M 10/40	(11) 1 075 686 (87) WO 99/57703	(51) G09F 9/00	(11) 1 096 944 (87) WO 00/02570	(51) A61K 35/78
(11) 1 042 839 (87) WO 99/34468	(51) H01M 10/40	(11) 1 075 686 (87) WO 99/57703	(51) G09F 9/00	(11) 1 096 944 (87) WO 00/02570	(51) A61K 35/78
(11) 1 043 811 (87) WO 99/50103	(51) H01R 13/625	(11) 1 076 635 (87) WO 99/54266	(51) C04B 35/01	(11) 1 097 317 (87) WO 00/04305	(51) F16H 37/02
(11) 1 043 811 (87) WO 99/50103	(51) H01R 13/625	(11) 1 076 635 (87) WO 99/54266	(51) C04B 35/01	(11) 1 097 317 (87) WO 00/04305	(51) F16H 37/02
(11) 1 044 121 (87) WO 99/50103	(51) B60R 21/13	(11) 1 076 685 (87) WO 99/55820	(51) C11D 11/00	(11) 1 099 075 (87) WO 00/05530	(51) F16L 41/00
(11) 1 044 121 (87) WO 99/50103	(51) B60R 21/13	(11) 1 076 685 (87) WO 99/55820	(51) C11D 11/00	(11) 1 099 075 (87) WO 00/05530	(51) F16L 41/00
(11) 1 044 382 (87) WO 99/35511	(51) G01S 7/53	(11) 1 076 731 (87) WO 99/57338	(51) C25C 7/02	(11) 1 101 022 (87) WO 00/08322	(51) F02B 37/18
(11) 1 044 382 (87) WO 99/35511	(51) G01S 7/53	(11) 1 076 731 (87) WO 99/57338	(51) C25C 7/02	(11) 1 101 022 (87) WO 00/08322	(51) F02B 37/18
(11) 1 045 530 (87) WO 99/35511	(51) H04B 7/005	(11) 1 076 802 (87) WO 99/57501	(51) F28F 9/04	(11) 1 101 122 (87) WO 00/08477	(51) G01R 27/26
(11) 1 045 530 (87) WO 99/35511	(51) H04B 7/005	(11) 1 076 802 (87) WO 99/57501	(51) F28F 9/04	(11) 1 101 122 (87) WO 00/08477	(51) G01R 27/26
(11) 1 045 541 (87) WO 99/35511	(51) H04L 1/00	(11) 1 077 013 (87) WO 99/57938	(51) H04R 3/02	(11) 1 104 525 (87) WO 00/11388	(51) F16L 1/20
(11) 1 045 541 (87) WO 99/35511	(51) H04L 1/00	(11) 1 077 013 (87) WO 99/57938	(51) H04R 3/02	(11) 1 104 525 (87) WO 00/11388	(51) F16L 1/20
(11) 1 046 444 (87) WO 99/35511	(51) B22D 17/00	(11) 1 077 827 (87) WO 99/58360	(51) B60K 31/04	(11) 1 105 604 (87) WO 00/09841	(51) E05B 73/00
(11) 1 046 444 (87) WO 99/35511	(51) B22D 17/00	(11) 1 077 827 (87) WO 99/58360	(51) B60K 31/04	(11) 1 105 604 (87) WO 00/09841	(51) E05B 73/00
(11) 1 049 284 (87) WO 99/38018	(51) H04L 1/00	(11) 1 078 029 (87) WO 99/58630	(51) C11D 1/14	(11) 1 107 873 (87) WO 00/07837	(51) B60J 1/00
(11) 1 049 284 (87) WO 99/38018	(51) H04L 1/00	(11) 1 078 029 (87) WO 99/58630	(51) C11D 1/14	(11) 1 107 873 (87) WO 00/07837	(51) B60J 1/00
(11) 1 049 937 (87) WO 99/38018	(51) G01R 23/16	(11) 1 078 029 (87) WO 99/58630	(51) C11D 1/14	(11) 1 107 873 (87) WO 00/07837	(51) B60J 1/00
(11) 1 049 937 (87) WO 99/38018	(51) G01R 23/16	(11) 1 078 029 (87) WO 99/58630	(51) C11D 1/14	(11) 1 107 873 (87) WO 00/07837	(51) B60J 1/00
(11) 1 051 562 (87) WO 99/27237	(51) F01N 1/02	(11) 1 078 176 (87) WO 99/58876	(51) F16F 15/126	(11) 1 108 163 (87) WO 00/11376	(51) F16H 61/00
(11) 1 051 562 (87) WO 99/27237	(51) F01N 1/02	(11) 1 078 176 (87) WO 99/58876	(51) F16F 15/126	(11) 1 108 163 (87) WO 00/11376	(51) F16H 61/00

(11) 1 108 193 (87) WO 00/11424	(51) F28D 20/02	(11) 0 041 010 (84) LU 31.05.1985	(51) C03C 17/23	(11) 0 372 746 (84) AT 21.11.2000 CH 30.11.1995 FR 31.07.1996 SE 22.11.1995	(51) C14C 9/00 (84) BE 30.11.1995 LI 30.11.1995 LU 30.11.1995
(11) 1 110 136 (87) WO 00/13074	(51) G06F 1/20	(11) 0 041 645 (84) AT 24.10.1984 LI 24.10.1984	(51) F23D 11/00 (84) CH 24.10.1984 LU 31.05.1985		
(11) 1 110 169 (87) WO 00/10205	(51) G06K 9/00	(11) 0 041 767 (84) AT 01.04.2001 LU 01.04.2001	(51) C12N 15/52 (84) GB 31.03.2001	(11) 0 378 636 (84) AT 19.06.2000 LI 30.06.2000	(51) F25C 3/04 (84) CH 30.06.2000 SE 20.06.2000
(11) 1 112 621 (87) WO 00/14886	(51) H03M 7/40			(11) 0 379 057 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) C08G 59/00 (84) CH 06.12.2000
(11) 1 112 676 (87) WO 00/15017	(51) H05K 13/08	(11) 0 044 387 (84) LU 31.05.1985	(51) H01R 13/506		
(11) 1 113 896 (87) WO 00/16939	(51) B23C 3/12	(11) 0 044 913 (84) LU 31.05.1984	(51) H01R 31/08	(11) 0 390 223 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C03C 13/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000
(11) 1 114 270 (87) WO 00/09928	(51) F16L 11/08	(11) 0 063 184 (84) LU 27.05.2001	(51) A01K 1/062		
(11) 1 114 547 (87) WO 00/18079	(51) H04L 29/06	(11) 0 144 135 (84) AT 18.10.2000 CH 31.10.1992 GB 18.10.1996 SE 19.10.1993	(51) C09D 13/00 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1992 NL 01.05.1997	(11) 0 396 646 (84) CH 31.08.2000 GB 14.08.2000	(51) D01D 5/092 (84) LI 31.08.2000
(11) 1 145 974 (87) WO 00/35621	(51) B65D 5/54			(11) 0 400 764 (84) AT 14.02.2001	(51) G07F 7/10 (84) BE 14.02.2001
(11) 1 146 983 (87) WO 00/35621	(51) B23F 23/04	(11) 0 204 931 (84) AT 02.08.1989	(51) A61L 31/00	(11) 0 408 317 (84) AT 28.02.2001	(51) C08J 3/24 (84) BE 28.02.2001
(11) 1 180 764 (87) WO 00/14886	(51) G10L 15/26			(11) 0 409 253 (84) AT 08.10.2000 GR 30.08.1995 NL 31.10.1995	(51) B29C 53/58 (84) BE 30.08.1995 LU 31.10.1995

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 284 181 (87) WO 00/11424	(51) B01D 53/86	(11) 0 252 041 (84) AT 22.06.1994 LI 22.06.1994	(51) A61F 13/15 (84) CH 22.06.1994	(11) 0 415 380 (84) AT 29.08.2000 LI 31.08.2000 NL 01.03.1999	(51) A01D 43/10 (84) CH 31.08.2000 FR 30.04.1999
(11) 0 305 720 (87) WO 00/13074	(51) C10G 11/20				
(11) 0 329 385 (87) WO 00/10205	(51) C01B 7/07	(11) 0 258 753 (84) AT 29.01.1992 LI 31.08.2000 LU 31.08.1992	(51) C09J 133/00 (84) CH 31.08.2000 GR 29.01.1992	(11) 0 415 856 (84) AT 12.07.2000 CH 31.07.2000 SE 12.10.2000	(51) H01M 4/60 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000
(11) 0 353 188 (87) WO 00/14886	(51) C12N 15/60				
(11) 0 363 126 (87) WO 00/15017	(51) C07K 1/18			(11) 0 417 465 (84) AT 06.08.2000 LI 31.08.2000	(51) B41F 13/42 (84) CH 31.08.2000
(11) 0 425 900 (87) WO 00/16939	(51) C08J 7/06	(11) 0 277 289 (84) AT 10.11.2000	(51) A61K 37/14 (84) BE 30.11.2000		
(11) 0 480 303 (87) WO 00/18079	(51) B61L 5/04			(11) 0 425 485 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61F 2/02 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000
(11) 0 500 313 (87) WO 00/09928	(51) H01M 4/42	(11) 0 299 694 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C07D 277/74 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000		
(11) 0 521 307 (87) WO 00/35621	(51) B60J 7/12			(11) 0 428 828 (84) AT 03.08.2000 CH 15.06.1994 DK 15.06.1994 GB 15.06.1994	(51) B41M 3/14 (84) BE 31.08.1999 LI 15.06.1994 FR 28.04.2000 SE 15.09.1994
(11) 0 536 837 (87) WO 00/14886	(51) A01J 7/00	(11) 0 300 879 (84) AT 14.03.2001	(51) C07D 209/48 (84) SE 14.06.2001		
(11) 0 536 901 (87) WO 00/15017	(51) H04N 5/445			(11) 0 430 282 (84) AT 30.11.2000 SE 01.12.2000	(51) B32B 27/08 (84) BE 30.11.2000
(11) 0 548 336 (87) WO 00/16939	(51) A61M 1/16	(11) 0 313 343 (84) AT 19.10.2000	(51) C07K 1/18		
(11) 0 558 675 (87) WO 00/18079	(51) C04B 35/66			(11) 0 437 344 (84) AT 21.03.2001	(51) G07F 9/10
(11) 0 613 786 (87) WO 00/09928	(51) B41M 3/14	(11) 0 322 117 (84) AT 10.01.2001	(51) G06F 15/16 (84) BE 10.01.2001		
(11) 0 672 342 (87) WO 00/35621	(51) A01G 9/12			(11) 0 441 353 (84) AT 10.01.2001	(51) C12N 15/54
(11) 0 743 006 (87) WO 00/14886	(51) A22B 5/20	(11) 0 326 311 (84) AT 29.11.2000 LI 29.11.2000	(51) C08G 59/24 (84) CH 29.11.2000		
		(11) 0 341 473 (84) AT 22.04.2000 CH 30.04.2000	(51) C08G 75/23 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000		

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) 0 040 494 (84) LU 31.05.1984	(51) C07D 487/04	(11) 0 352 298 (84) AT 10.11.1993 LI 10.11.1993	(51) B05D 1/00 (84) CH 10.11.1993	(11) 0 456 479 (84) AT 31.01.2001	(51) G03F 7/004 (84) BE 31.01.2001
		(11) 0 356 969 (84) CH 31.08.2000 NL 01.03.2001	(51) H01L 39/14 (84) LI 31.08.2000 SE 29.08.2000		
		(11) 0 358 514 (84) FR 11.05.2001	(51) G03F 9/00	(11) 0 458 599 (84) CH 29.01.1997	(51) C11D 3/00 (84) LI 29.01.1997
		(11) 0 366 041 (84) AT 23.10.2000	(51) C07D 207/408 (84) SE 05.11.1998	(11) 0 459 520 (84) AT 21.02.2001	(51) A61N 1/40 (84) BE 21.02.2001

(11) 0 459 700 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) H01L 21/48 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000	(11) 0 493 397 (84) AT 31.07.2000 FR 30.03.2001 SE 01.08.2000	(51) G01L 7/08 (84) BE 31.07.2000 NL 01.02.2001	(11) 0 527 099 (84) AT 13.11.1996 DK 13.11.1996 GR 13.11.1996 PT 13.02.1997 IE 27.06.1997	(51) G01N 33/18 (84) DE 14.02.1997 GB 13.11.1996 IT 13.11.1996 SE 13.02.1997
(11) 0 461 380 (84) AT 02.05.2000 CH 31.05.2000	(51) H04B 10/14 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 496 854 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 15.03.2000	(51) C07J 9/00 (84) CH 31.08.2000 FR 11.08.2000	(11) 0 527 451 (84) AT 07.08.1996 LI 31.08.1996 GB 24.04.1996 SE 24.07.1996	(51) B65D 71/06 (84) CH 31.08.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 IE 07.11.1996
(11) 0 462 717 (84) AT 10.01.2001	(51) H01L 29/732 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 500 830 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) F02P 1/08 (84) CH 04.10.2000 FR 02.03.2001	(11) 0 527 496 (84) BE 31.08.1997 FR 10.10.1997 GR 14.05.1997 LU 31.08.1997 PT 14.08.1997 IE 30.03.1998	(51) C09G 1/16 (84) DK 14.05.1997 GB 14.05.1997 IT 14.05.1997 MC 28.02.1998 SE 14.08.1997
(11) 0 463 476 (84) FR 13.04.2001	(51) H01L 21/331	(11) 0 505 412 (84) AT 30.11.2000	(51) A23L 1/314 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 527 542 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 LU 31.08.1997 SE 18.03.1997	(51) B65G 47/68 (84) CH 31.08.1997 GR 18.12.1996 PT 18.03.1997 IE 18.08.1997
(11) 0 464 187 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B01D 15/08 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 508 785 (84) FR 27.04.2001	(51) H04N 5/265	(11) 0 527 655 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) H04N 1/46 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000
(11) 0 466 320 (84) AT 24.01.2001	(51) H01L 21/285 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 509 547 (84) AT 21.04.2000 CH 30.04.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A61L 17/00 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 02.02.2000	(11) 0 527 852 (84) AT 30.10.1996	(51) A61K 38/00
(11) 0 466 409 (84) AT 04.07.2000 CH 31.07.2000	(51) C09D 133/02 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(11) 0 512 503 (84) AT 06.05.2000 LI 31.05.2000 GB 13.10.1999	(51) B27D 1/10 (84) CH 31.05.2000 FR 10.03.2000	(11) 0 527 920 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61N 1/30 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000
(11) 0 467 238 (84) CH 31.07.2000 SE 13.07.2000	(51) C04B 35/00 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 514 649 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C08K 3/30 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(11) 0 528 239 (84) BE 27.12.1995 FR 24.05.1996 IT 27.12.1995 PT 27.03.1996 IE 27.06.1996	(51) H05K 7/18 (84) DK 27.12.1995 GB 27.12.1995 LU 31.08.1996 SE 27.03.1996
(11) 0 469 309 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 15.12.1999	(51) B32B 5/26 (84) CH 31.07.2000 FR 12.05.2000	(11) 0 515 980 (84) AT 21.05.2000 CH 31.05.2000	(51) H04Q 11/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 528 240 (84) BE 09.11.1994 DK 09.11.1994 NL 09.11.1994 SE 09.02.1995	(51) H05K 9/00 (84) DE 18.09.1995 LU 31.08.1995 PT 09.02.1995 IE 14.06.1995
(11) 0 469 952 (84) CH 31.07.2000	(51) C12N 1/16 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 516 760 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000	(51) H01F 7/00 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 528 369 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) C07D 207/08 (84) GB 24.11.1999 IE 19.07.2000
(11) 0 470 330 (84) AT 06.04.2000 CH 30.04.2000	(51) F02M 35/024 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 520 014 (84) AT 14.02.2001	(51) C07H 15/12 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 528 633 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C07D 239/46 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000
(11) 0 471 323 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 01.12.1999	(51) A61M 11/06 (84) CH 31.08.2000 FR 28.04.2000	(11) 0 520 862 (84) CH 30.06.2000	(51) C01B 33/193 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 528 720 (84) AT 24.05.1995 CH 31.08.1995 DK 24.05.1995 IT 24.05.1995 PT 24.08.1995	(51) B22F 7/08 (84) BE 31.08.1995 LI 31.08.1995 GR 24.05.1995 LU 31.08.1995 IE 12.12.1995
(11) 0 471 533 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 SE 13.08.2000	(51) A61B 17/32 (84) CH 31.08.2000 NL 01.03.2001	(11) 0 521 298 (84) AT 27.05.2000 LI 31.05.2000	(51) F28D 9/00 (84) CH 31.05.2000 PT 09.03.2000	(11) 0 528 724 (84) AT 06.12.1995 CH 31.08.1996 DK 06.12.1995 GR 06.12.1995 LU 31.08.1996 SE 06.03.1996	(51) B22D 41/56 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1996 GB 07.08.1996 IT 06.12.1995 PT 06.03.1996 IE 27.06.1996
(11) 0 474 458 (84) FR 04.05.2001	(51) G06T 17/00	(11) 0 522 320 (84) AT 16.06.2000 CH 30.06.2000 FR 28.02.2001 NL 01.01.2001	(51) G02B 6/44 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 16.06.2000 SE 17.06.2000	(11) 0 528 726 (84) AT 10.04.1996 CH 31.08.1996 DK 10.04.1996 LU 31.08.1996 SE 10.07.1996	(51) F04D 15/02 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1996 GR 10.04.1996 PT 10.07.1996 IE 07.11.1996
(11) 0 477 786 (84) AT 24.01.2001	(51) H04N 7/173 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 522 503 (84) CH 27.09.1995 SE 08.07.2000	(51) F27B 9/24 (84) LI 27.09.1995	(11) 0 529 389 (84) AT 22.03.1995 GR 22.03.1995 SE 22.06.1995	(51) B60R 21/22 (84) DK 22.03.1995 PT 22.06.1995 IE 04.10.1995
(11) 0 479 906 (84) AT 14.03.2001	(51) C08B 16/00 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 522 634 (84) AT 24.01.2001	(51) C01B 21/14		
(11) 0 480 379 (84) AT 14.02.2001	(51) C08G 59/50 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 525 641 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) H04L 27/34 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000		
(11) 0 481 717 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000	(51) C08G 65/32 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 525 716 (84) GR 26.11.1997 IE 14.07.1998	(51) H01H 33/91 (84) PT 26.02.1998		
(11) 0 482 493 (84) AT 28.02.2001	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 525 817 (84) DK 25.10.1995 PT 25.01.1996 IE 10.05.1996	(51) B62D 1/12 (84) GR 25.10.1995 SE 25.01.1996		
(11) 0 486 977 (84) AT 16.11.2000 DK 22.01.1997 GB 22.01.1997 SE 22.04.1997	(51) G09F 9/30 (84) BE 30.11.1997 FR 20.06.1997 IT 22.01.1997	(11) 0 527 061 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 10.08.2000	(51) C08B 37/00 (84) CH 30.06.2000 PT 10.08.2000		
(11) 0 488 900 (84) AT 28.02.2001	(51) C07K 14/00	(11) 0 527 083 (84) IE 27.06.1997	(51) C01B 11/06		
(11) 0 490 565 (84) AT 14.02.2001	(51) C07D 275/03 (84) BE 14.02.2001				
(11) 0 490 919 (84) AT 17.01.2001	(51) C08H 3/00 (84) BE 17.01.2001				

(11) 0 529 464 (84) MC 22.02.1995	(51) B01D 17/025 (84) IE 16.09.1995	(11) 0 532 421 (84) AT 08.11.1995 GR 08.11.1995 SE 08.02.1996	(51) A61F 2/30 (84) DK 08.11.1995 MC 08.11.1995 IE 10.05.1996	(11) 0 535 416 (84) BE 15.03.1995 GR 15.03.1995 MC 15.03.1995 SE 15.06.1995	(51) F21V 7/00 (84) DK 15.03.1995 LU 30.09.1995 PT 16.06.1995 IE 04.10.1995
(11) 0 529 564 (84) AT 24.08.1995 CH 31.08.1995 DE 01.05.1996 GB 09.08.1995 IT 09.08.1995 SE 09.11.1995	(51) B63H 21/17 (84) BE 09.08.1995 LI 31.08.1995 DK 09.08.1995 GR 09.08.1995 PT 09.11.1995 IE 14.02.1996	(11) 0 532 930 (84) BE 20.03.1996 FR 14.08.1996 LU 31.08.1996 MC 28.02.1997 SE 20.06.1996	(51) C01F 7/56 (84) DK 20.03.1996 GB 20.03.1996 LU 31.08.1996 PT 20.06.1996 IE 07.11.1996	(11) 0 535 504 (84) AT 22.09.1998 CH 30.09.1998 GB 15.10.1998 IE 19.02.1999 SE 15.10.1998	(51) B41M 5/035 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GR 15.07.1998 PT 15.10.1998
(11) 0 530 115 (84) AT 19.04.1995 GR 19.04.1995 PT 19.07.1995 IE 01.11.1995	(51) H01G 2/14 (84) DK 19.04.1995 IT 19.04.1995 SE 19.07.1995	(11) 0 532 958 (84) DK 12.06.1996 LU 31.08.1996 SE 12.09.1996	(51) B05B 11/04 (84) GR 12.06.1996 PT 12.09.1996 IE 06.03.1997	(11) 0 535 712 (84) BE 10.05.1995 DK 10.05.1995 LU 31.10.1995	(51) B60R 16/02 (84) DE 21.09.1996 IE 15.11.1995 PT 10.08.1995
(11) 0 530 168 (84) AT 28.06.1995 LI 31.08.1995 GR 28.06.1995 MC 28.06.1995 SE 28.09.1995	(51) E06B 9/86 (84) CH 31.08.1995 DK 28.06.1995 IT 28.06.1995 PT 28.09.1995 IE 10.01.1996	(11) 0 533 003 (84) AT 05.09.1996 DK 06.12.1995 PT 06.03.1996	(51) C07C 17/00 (84) BE 06.12.1995 GR 06.12.1995 IE 27.06.1996	(11) 0 535 713 (84) IE 01.11.1995	(51) A23L 1/226 (84) PT 19.07.1995
(11) 0 530 598 (84) DK 08.05.1996 GB 08.05.1996 IT 08.05.1996 MC 28.02.1997 SE 08.08.1996	(51) C01F 7/56 (84) FR 04.10.1996 GR 08.05.1996 LU 31.08.1996 PT 08.08.1996 IE 06.03.1997	(11) 0 533 075 (84) DK 23.08.1995 IE 02.04.1996	(51) C02F 1/40 (84) LU 30.09.1995	(11) 0 535 741 (84) AT 08.07.1998 CH 08.07.1998 FR 31.05.1999 GR 08.07.1998 LU 30.09.1998 PT 08.10.1998	(51) D21C 9/16 (84) BE 30.09.1998 LI 08.07.1998 GB 08.07.1998 IE 19.02.1999 MC 31.03.1999
(11) 0 530 671 (84) DK 08.10.1997 PT 08.01.1998 IE 05.06.1998	(51) C12P 17/18 (84) GR 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 533 408 (84) AT 27.12.1996	(51) A61K 7/48	(11) 0 536 009 (84) AT 27.03.1996 DK 27.03.1996 GR 27.03.1996 IE 07.11.1996	(51) A01G 17/08 (84) BE 31.08.1996 GB 27.03.1996 SE 27.06.1996
(11) 0 530 727 (84) DK 24.05.1995 LU 31.08.1995 IE 12.12.1995	(51) F24H 9/20 (84) IT 24.05.1995 PT 24.08.1995	(11) 0 533 559 (84) CH 30.09.1995 GR 23.08.1995 IE 02.04.1996	(51) E02F 3/50 (84) LI 30.09.1995 MC 23.08.1995	(11) 0 536 018 (84) DK 03.08.1994 PT 03.11.1994	(51) H05B 7/06 (84) GR 03.08.1994 IE 19.04.1995
(11) 0 530 789 (84) BE 07.06.1995 GR 07.06.1995 MC 07.06.1995 SE 07.09.1995	(51) A47K 5/122 (84) DK 07.06.1995 LU 30.09.1995 NL 07.06.1995 IE 12.12.1995	(11) 0 533 627 (84) BE 22.11.1995 GR 22.11.1995 SE 22.02.1996	(51) F16K 27/04 (84) DK 22.11.1995 PT 22.02.1996 IE 27.06.1996	(11) 0 536 039 (84) BE 30.09.1997 DK 27.12.1996 LU 30.09.1997	(51) H01H 33/16 (84) DK 27.12.1996 IE 18.08.1997 PT 27.03.1997
(11) 0 530 933 (84) CH 31.08.1997 DK 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 31.08.1997 IE 30.03.1998	(51) F24H 9/02 (84) LI 31.08.1997 GB 05.03.1997 IT 05.03.1997 PT 05.06.1997	(11) 0 534 122 (84) BE 09.08.1995 LU 31.08.1995 IE 14.02.1996	(51) B66B 9/04 (84) DK 09.08.1995 MC 09.08.1995	(11) 0 536 054 (84) CH 31.10.1995 DK 30.08.1995 LU 31.10.1995 SE 30.11.1995	(51) C10G 11/18 (84) LI 31.10.1995 IE 02.04.1996 MC 30.08.1995
(11) 0 530 940 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) H01B 3/44 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 534 281 (84) BE 16.10.1996 FR 14.03.1997 GR 16.10.1996 SE 16.01.1997	(51) B21D 5/08 (84) DK 16.10.1996 GB 16.10.1996 PT 16.01.1997 IE 27.06.1997	(11) 0 536 061 (84) DK 28.06.1995 GR 28.06.1995 LU 30.09.1995 PT 28.09.1995	(51) B66C 23/34 (84) GB 28.06.1995 IE 10.01.1996 MC 28.06.1995
(11) 0 531 216 (84) AT 24.01.1996 LI 30.09.1996 GR 24.01.1996 PT 24.04.1996 IE 15.08.1996	(51) E05D 11/10 (84) CH 30.09.1996 DK 24.01.1996 LU 30.09.1996 SE 24.04.1996	(11) 0 534 333 (84) GR 13.12.1995 PT 13.03.1996	(51) C04B 35/48 (84) IE 27.06.1996 SE 13.03.1996	(11) 0 536 070 (84) AT 27.05.1998 GR 27.05.1998 IT 27.05.1998 PT 27.08.1998	(51) C07C 209/36 (84) BE 31.10.1998 IE 08.12.1998 LU 31.10.1998 SE 27.08.1998
(11) 0 531 224 (84) AT 04.10.1995 GR 04.10.1995 SE 04.01.1996	(51) A61K 7/48 (84) DK 04.10.1995 PT 04.01.1996 IE 26.04.1996	(11) 0 534 413 (84) GR 02.10.1996 PT 02.01.1997	(51) E05F 15/12 (84) IE 27.06.1997	(11) 0 536 092 (84) AT 03.07.1996 CH 30.09.1996 DK 03.07.1996 PT 03.10.1996 GR 03.07.1996	(51) D03C 3/24 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 IE 06.03.1997 SE 03.10.1996
(11) 0 531 238 (84) AT 31.05.1995 IE 12.12.1995	(51) B65B 25/02 (84) DK 31.05.1995	(11) 0 534 444 (84) CH 30.09.1996 DK 27.03.1996 GR 27.03.1996 LU 30.09.1996 SE 27.06.1996	(51) G01N 33/86 (84) LI 30.09.1996 GB 27.03.1996 IE 07.11.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 536 092 (84) AT 03.07.1996 CH 30.09.1996 DK 03.07.1996 PT 03.10.1996 GR 03.07.1996	(51) B26D 3/24 (84) BE 31.10.1998 IE 08.12.1998 LU 31.10.1998 SE 27.08.1998
(11) 0 531 447 (84) AT 22.05.2000 SE 23.05.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 534 481 (84) AT 25.09.1996 PT 03.10.1996	(51) B26D 1/00 (84) IE 06.03.1997	(11) 0 536 507 (84) DK 17.01.1996 GR 17.01.1996 LU 31.08.1996 PT 17.04.1996	(51) B26D 3/24 (84) GB 17.01.1996 IT 17.01.1996 MC 28.02.1997 IE 15.08.1996
(11) 0 531 496 (84) AT 03.01.2001	(51) F16D 51/04 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 534 538 (84) GR 06.08.1997 LU 30.09.1997 PT 11.11.1997	(51) H02J 13/00 (84) IE 06.08.1997 MC 31.03.1998	(11) 0 536 595 (84) AT 24.09.1995 LI 30.09.1995 GR 05.07.1995 PT 06.10.1995	(51) A61K 9/28 (84) CH 30.09.1995 DK 05.07.1995 IE 10.01.1996 SE 05.10.1995
(11) 0 531 668 (84) CH 31.07.2000 FR 30.03.2001	(51) B41F 13/00 (84) LI 31.07.2000 GB 17.07.2000	(11) 0 534 926 (84) BE 20.03.1996 LI 30.09.1996 GB 20.03.1996 LU 30.09.1996 SE 20.06.1996	(51) F16D 3/72 (84) CH 30.09.1996 DK 20.03.1996 GR 20.03.1996 PT 20.06.1996 IE 07.11.1996	(11) 0 536 598 (84) DK 26.11.1997 IE 14.07.1998 SE 26.02.1998	(51) A61F 5/41 (84) GR 26.11.1997 PT 26.02.1998
(11) 0 531 706 (84) DK 05.07.1995 SE 05.10.1995	(51) F28D 11/02 (84) GR 05.07.1995 IE 10.01.1996	(11) 0 534 927 (84) BE 06.12.1995 LI 30.09.1996 GB 06.12.1995 LU 30.09.1996 PT 06.03.1996 IE 27.06.1996	(51) F16D 3/72 (84) CH 30.09.1996 DK 06.12.1995 GR 06.12.1995 MC 06.12.1995 SE 06.03.1996	(11) 0 536 656 (84) IE 05.02.2001	(51) G01N 21/81

(11) 0 536 732 (84) AT 03.01.2001	(51) H01J 1/30 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 538 165 (84) AT 08.10.1996 CH 31.10.1996 DK 10.04.1996 IE 07.11.1996 PT 10.07.1996	(51) F16L 23/032 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1996 GR 10.04.1996 LU 31.10.1996 SE 10.07.1996	(11) 0 540 037 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 SE 18.03.1997	(51) G01N 33/543 (84) GR 18.12.1996 PT 18.03.1997
(11) 0 537 045 (84) AT 06.03.1996 CH 30.09.1996 DE 08.06.1996 GB 06.03.1996 IE 07.11.1996 LU 30.09.1996 SE 06.06.1996	(51) C09K 5/04 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 IT 06.03.1996 PT 07.06.1996	(11) 0 538 233 (84) DK 26.11.1997 GB 26.11.1997 IT 26.11.1997 SE 26.02.1998	(51) G01N 21/89 (84) FR 24.04.1998 GR 26.11.1997 PT 26.02.1998 IE 14.07.1998	(11) 0 540 361 (84) AT 18.02.1998 GR 18.02.1998 LU 31.10.1998	(51) A24D 3/04 (84) BE 18.02.1998 IE 18.02.1998 PT 18.05.1998
(11) 0 537 074 (84) BE 31.10.1996 GR 10.07.1996 LU 31.10.1996	(51) H01H 33/66 (84) DK 10.07.1996 IE 06.03.1997 PT 10.10.1996	(11) 0 538 239 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997	(51) H01L 27/02 (84) GR 18.12.1996 PT 18.03.1997	(11) 0 540 400 (84) AT 23.08.1995 LI 23.08.1995 GR 23.08.1995 IT 23.08.1995 SE 23.11.1995	(51) C07D 401/14 (84) CH 23.08.1995 DK 23.08.1995 IE 02.04.1996 PT 23.11.1995
(11) 0 537 087 (84) AT 03.01.1996 GR 03.01.1996 PT 03.04.1996	(51) F16D 13/52 (84) DK 03.01.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 538 574 (84) DK 20.09.1995 IT 20.09.1995 IE 02.04.1996	(51) G21F 5/12 (84) GR 20.09.1995 PT 20.12.1995	(11) 0 540 715 (84) AT 21.05.2000 CH 31.05.2000 FR 11.08.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 MC 30.11.2000
(11) 0 537 088 (84) AT 03.01.1996 GR 03.01.1996 PT 03.04.1996	(51) F16D 13/52 (84) DK 03.01.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 538 664 (84) IE 27.06.1996	(51) G01J 3/28	(11) 0 540 857 (84) DK 17.09.1997 PT 17.12.1997 IE 05.06.1998	(51) A61K 9/113 (84) GR 17.09.1997 SE 17.12.1997
(11) 0 537 449 (84) BE 25.10.1995 GR 25.10.1995 MC 25.10.1995 SE 25.01.1996	(51) B23Q 16/00 (84) DK 25.10.1995 IT 25.10.1995 PT 25.01.1996 IE 10.05.1996	(11) 0 538 703 (84) DK 28.06.1995 IE 10.01.1996 PT 28.09.1995	(51) G01N 33/569 (84) GR 28.06.1995 LU 31.10.1995	(11) 0 540 879 (84) BE 27.12.1995 GB 27.12.1995 IT 27.12.1995 PT 27.03.1996	(51) H01R 43/045 (84) DK 27.12.1995 IE 27.06.1996 MC 27.12.1995
(11) 0 537 550 (84) AT 30.09.1995 LI 30.09.1995 IE 15.11.1995	(51) B05C 17/015 (84) CH 30.09.1995 DK 30.09.1995 SE 03.08.1995	(11) 0 538 711 (84) CH 31.10.1995 IE 12.12.1995 SE 24.08.1995	(51) B29C 45/18 (84) LI 31.10.1995 PT 24.08.1995	(11) 0 540 892 (84) BE 27.03.1996 FR 23.08.1996 GR 27.03.1996 IT 27.03.1996 MC 30.04.1997 SE 27.06.1996	(51) B65D 83/00 (84) DK 27.03.1996 GB 27.03.1996 IE 07.11.1996 LU 31.10.1996 PT 27.06.1996
(11) 0 537 626 (84) AT 07.03.2001	(51) G01N 33/576 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 538 779 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1996 GR 31.07.1996 IT 31.07.1996 PT 31.10.1996	(51) G01D 5/26 (84) CH 31.10.1996 DK 31.07.1996 IE 06.03.1997 LU 31.10.1996 SE 31.10.1996	(11) 0 540 977 (84) DK 13.09.1995 IE 02.04.1996	(51) F01M 1/02 (84) GR 13.09.1995 PT 13.12.1995
(11) 0 537 638 (84) AT 09.10.1995 CH 31.10.1995 DK 30.08.1995 GR 30.08.1995 IT 30.08.1995 MC 30.08.1995 SE 30.11.1995	(51) C08L 95/00 (84) BE 30.08.1995 LI 31.10.1995 GB 30.08.1995 IE 02.04.1996 LU 31.10.1995 PT 30.11.1995	(11) 0 538 913 (84) FR 06.04.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 541 155 (84) GR 16.07.1997	(51) B01D 53/34 (84) IE 30.03.1998
(11) 0 537 727 (84) IE 19.04.1995 MC 29.06.1994 SE 29.09.1994	(51) E04B 2/86 (84) LU 31.10.1994 PT 29.09.1994	(11) 0 539 677 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) C07F 9/50 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998 IE 08.10.1997	(11) 0 541 159 (84) AT 12.06.1996 IE 06.03.1997	(51) E06B 9/262 (84) GR 12.06.1996 PT 12.09.1996
(11) 0 537 727 (84) IE 19.04.1995 MC 29.06.1994 SE 29.09.1994	(51) E04B 2/86 (84) LU 31.10.1994 PT 29.09.1994	(11) 0 539 733 (84) IE 27.06.1996 SE 06.03.1996	(51) A47C 1/032 (84) IT 06.12.1995	(11) 0 541 249 (84) BE 03.07.1996 IE 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) A61F 9/007 (84) GR 03.07.1996 LU 31.10.1996
(11) 0 538 087 (84) DK 26.04.1995 IE 01.11.1995	(51) B23K 26/00 (84) GR 26.04.1995	(11) 0 539 769 (84) GR 20.12.1995 PT 20.03.1996	(51) B65G 15/62 (84) IE 27.06.1996	(11) 0 541 427 (84) AT 20.12.1995 GR 20.12.1995 PT 20.03.1996	(51) B21D 24/04 (84) DK 20.12.1995 IE 27.06.1996 SE 20.03.1996
(11) 0 538 091 (84) AT 31.01.1996 CH 31.10.1996 DE 01.05.1996 GB 31.01.1996 IE 15.08.1996 LU 31.10.1996 SE 30.04.1996	(51) A01N 65/00 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1996 DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 IT 31.01.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 539 815 (84) DK 13.12.1995 IE 27.06.1996	(51) F01P 3/02 (84) GR 13.12.1995 PT 13.03.1996	(11) 0 541 443 (84) AT 31.01.1996 IE 15.08.1996	(51) A61F 2/06 (84) GR 31.01.1996 PT 30.04.1996
(11) 0 538 109 (84) GR 11.12.1996 PT 11.03.1997	(51) H01H 9/16 (84) IE 27.06.1997	(11) 0 539 839 (84) GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 SE 14.04.1998	(51) G01N 33/96 (84) GR 14.01.1998 PT 14.04.1998	(11) 0 541 464 (84) AT 14.02.1996 GR 14.02.1996 IT 14.02.1996 SE 14.05.1996	(51) D06F 31/00 (84) DK 14.02.1996 IE 06.11.1996 PT 14.05.1996
(11) 0 538 113 (84) AT 03.01.1996 GR 03.01.1996 PT 03.04.1996	(51) C25D 17/00 (84) DK 03.01.1996 IE 15.08.1996 SE 03.04.1996	(11) 0 539 893 (84) AT 24.10.1996 CH 31.10.1996 DK 06.03.1996 IE 07.11.1996 PT 07.06.1996	(51) C01B 7/19 (84) BE 06.03.1996 LI 31.10.1996 GR 06.03.1996 LU 31.10.1996 SE 06.06.1996	(11) 0 541 466 (84) AT 27.09.1995 CH 30.11.1995 DK 27.09.1995 GR 27.09.1995 IT 27.09.1995 MC 27.09.1995 SE 27.12.1995	(51) B65D 41/34 (84) BE 30.11.1995 LI 30.11.1995 GB 27.09.1995 IE 02.04.1996 LU 30.11.1995 PT 27.12.1995
(11) 0 538 128 (84) AT 05.07.1995 CH 31.10.1995 DK 05.07.1995 IE 10.01.1996 SE 05.10.1995	(51) F16B 13/06 (84) BE 31.10.1995 LI 31.10.1995 GR 05.07.1995 PT 06.10.1995	(11) 0 539 923 (84) GB 17.01.1996 IE 15.08.1996	(51) G01N 33/535 (84) GR 17.01.1996 SE 17.04.1996	(11) 0 541 480 (84) AT 15.10.1996 DK 24.07.1996 IE 06.03.1997 LU 31.10.1996 SE 24.10.1996	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.10.1996 GR 24.07.1996 IT 24.07.1996 PT 24.10.1996
		(11) 0 540 014 (84) AT 30.10.1996 CH 31.10.1996 DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 LU 31.10.1996 SE 11.12.1996	(51) A21C 11/02 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1996 GR 11.09.1996 IT 11.09.1996 PT 11.12.1996		

(11) 0 541 905 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) G03F 7/022 (84) CH 31.07.2000	(11) 0 543 693 (84) AT 28.06.1995 GR 28.06.1995 SE 28.09.1995	(51) B27L 7/00 (84) DK 28.06.1995 IE 10.01.1996	(11) 0 545 350 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997	(51) G01N 33/531 (84) GR 03.07.1996 LU 31.12.1996
(11) 0 541 972 (84) IE 19.04.2001	(51) B65D 83/76 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 543 709 (84) AT 30.07.1997 GR 30.07.1997 PT 05.11.1997	(51) A61B 17/86 (84) DK 30.07.1997 IE 30.03.1998 SE 30.10.1997	(11) 0 545 394 (84) AT 02.12.1997 CH 31.12.1997 DK 24.09.1997 GB 24.09.1997 LU 31.12.1997 SE 24.12.1997	(51) G01R 19/02 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 FR 20.02.1998 IE 05.06.1998 PT 26.12.1997
(11) 0 542 169 (84) DK 10.01.1996 IE 15.08.1996 SE 10.04.1996	(51) F04C 29/06 (84) GR 10.01.1996 PT 10.04.1996	(11) 0 543 711 (84) AT 03.07.1996 GR 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) E01D 15/12 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 SE 03.10.1996	(11) 0 545 456 (84) IE 19.10.1999	(51) H04N 7/18
(11) 0 542 178 (84) BE 31.01.1996 GB 31.01.1996 IE 15.08.1996 PT 30.04.1996	(51) F04C 29/06 (84) DK 31.01.1996 GR 31.01.1996 IT 31.01.1996 SE 30.04.1996	(11) 0 544 066 (84) GR 02.08.1995 IE 14.02.1996	(51) B65B 13/18 (84) LU 31.08.1995	(11) 0 546 313 (84) BE 30.11.1996 FR 31.01.1997 GR 04.09.1996 IT 04.09.1996 MC 31.05.1997 SE 04.12.1996	(51) E04F 10/06 (84) DK 04.09.1996 GB 04.09.1996 IE 16.04.1997 LU 30.11.1996 PT 04.12.1996
(11) 0 542 338 (84) AT 17.07.1996 IE 06.03.1997	(51) E06B 9/58 (84) GR 17.07.1996 PT 17.10.1996	(11) 0 544 082 (84) AT 07.02.1996 GR 07.02.1996 SE 07.05.1996	(51) H01F 41/04 (84) DK 07.02.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 546 455 (84) GR 20.03.1996 PT 20.06.1996	(51) H02J 13/00 (84) IE 07.11.1996
(11) 0 542 600 (84) AT 21.08.1996 CH 30.11.1996 DK 21.08.1996 GR 21.08.1996 IT 21.08.1996 SE 21.11.1996	(51) B60P 1/48 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 GB 21.08.1996 IE 16.04.1997 LU 30.11.1996	(11) 0 544 195 (84) AT 25.10.1995 DE 26.01.1996 GB 25.10.1995 IE 10.05.1996 LU 30.11.1995	(51) G04C 10/00 (84) BE 30.11.1995 DK 25.10.1995 GR 25.10.1995 IT 25.10.1995 SE 25.01.1996	(11) 0 546 878 (84) AT 11.10.1995 CH 30.11.1995 DE 12.01.1996 GB 11.10.1995 IE 26.04.1996 MC 11.10.1995	(51) B44C 3/12 (84) BE 30.11.1995 LI 30.11.1995 DK 11.10.1995 GR 11.10.1995 LU 30.11.1995 SE 11.01.1996
(11) 0 542 644 (84) GR 11.10.1995	(51) C09C 3/04 (84) IE 26.04.1996	(11) 0 544 293 (84) AT 26.11.1997 CH 30.11.1997 DK 01.10.1997 GB 01.10.1997 IE 05.06.1998 LU 30.11.1997 SE 01.01.1998	(51) C12N 15/12 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 FR 27.02.1998 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 546 897 (84) AT 31.01.1996 GR 31.01.1996 PT 30.04.1996	(51) C08J 9/10 (84) DK 31.01.1996 IE 15.08.1996
(11) 0 542 652 (84) AT 10.04.1996 CH 30.11.1996 DE 11.07.1996 GB 10.04.1996 IE 07.11.1996 LU 30.11.1996 SE 10.07.1996	(51) H01R 9/09 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 DK 10.04.1996 GR 10.04.1996 IT 10.04.1996 PT 10.07.1996	(11) 0 544 572 (84) AT 08.11.1995 CH 30.11.1995 DE 09.02.1996 GB 08.11.1995 IE 10.05.1996 LU 30.11.1995 SE 08.02.1996	(51) G09F 17/00 (84) BE 30.11.1995 LI 30.11.1995 DK 08.11.1995 GR 08.11.1995 IT 08.11.1995 MC 08.11.1995	(11) 0 546 898 (84) AT 10.04.1996 GR 10.04.1996 PT 10.07.1996	(51) B05B 11/00 (84) DK 10.04.1996 IE 07.11.1996 SE 10.07.1996
(11) 0 542 670 (84) DK 18.12.1996 GB 18.12.1996 IE 18.08.1997 SE 18.03.1997	(51) G07F 13/06 (84) FR 16.05.1997 GR 18.12.1996 PT 18.03.1997	(11) 0 544 896 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) F23D 11/36 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 546 971 (84) GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) E04B 9/30 (84) GR 12.08.1998 PT 12.11.1998
(11) 0 542 678 (84) DK 15.11.1995 IE 27.06.1996	(51) B01D 25/26 (84) GR 15.11.1995 MC 15.11.1995	(11) 0 544 896 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) F23D 11/36 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 546 983 (84) AT 08.11.1995 CH 30.11.1995 DK 08.11.1995 IE 10.05.1996	(51) B60L 8/00 (84) BE 30.11.1995 LI 30.11.1995 GR 08.11.1995
(11) 0 543 207 (84) DK 18.10.1995 IE 10.05.1996	(51) B60N 2/50 (84) GR 18.10.1995	(11) 0 545 018 (84) DK 24.01.1996	(51) C03B 7/06 (84) IE 15.08.1996	(11) 0 546 999 (84) AT 22.08.2000 CH 31.08.2000 GB 22.08.2000 SE 23.08.2000	(51) A61K 38/27 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 NL 01.03.2001
(11) 0 543 251 (84) DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) A61H 1/02 (84) GR 11.12.1996 IT 11.12.1996 SE 11.03.1997	(11) 0 545 043 (84) AT 14.10.1995 GR 23.08.1995 IT 23.08.1995 PT 23.11.1995	(51) D21H 11/14 (84) DK 23.08.1995 IE 02.04.1996 LU 31.10.1995 SE 23.11.1995	(11) 0 547 099 (84) AT 22.08.2000 CH 31.08.2000 GB 22.08.2000 SE 23.08.2000	(51) A01M 21/04 (84) IE 02.04.1996
(11) 0 543 457 (84) GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) C02F 3/30 (84) IE 03.09.1997 LU 30.11.1997	(11) 0 545 076 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) G06F 12/02 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 547 293 (84) GB 30.08.1995	(51) A01M 21/04 (84) IE 02.04.1996
(11) 0 543 463 (84) AT 21.03.2001	(51) A01J 7/00	(11) 0 545 139 (84) AT 18.11.1996 CH 30.11.1996 DK 10.07.1996 GR 10.07.1996 IT 10.07.1996 PT 10.10.1996	(51) A23L 2/38 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 GB 10.07.1996 IE 06.03.1997 LU 30.11.1996 SE 10.10.1996	(11) 0 547 344 (84) BE 10.01.1996 GR 10.01.1996 SE 10.04.1996	(51) C08L 23/16 (84) DK 10.01.1996 IE 15.08.1996
(11) 0 543 477 (84) BE 17.01.1996 GR 17.01.1996 PT 17.04.1996	(51) C10L 10/00 (84) DK 17.01.1996 IE 15.08.1996 SE 17.04.1996	(11) 0 545 209 (84) AT 24.11.1996 LI 30.11.1996 GR 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) C08F 226/10 (84) CH 30.11.1996 DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 SE 03.10.1996	(11) 0 547 421 (84) AT 01.12.1996 DK 21.08.1996 IE 16.04.1997 PT 21.11.1996	(51) B25J 9/08 (84) BE 31.12.1996 GR 21.08.1996 IT 21.08.1996 SE 21.11.1996
(11) 0 543 657 (84) AT 20.11.2000	(51) A61B 19/04 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 545 293 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 MC 31.05.1998 SE 24.12.1997	(51) H01M 2/24 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 30.11.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 547 429 (84) AT 02.12.1996 CH 31.12.1996 DK 19.06.1996 IE 06.03.1997 LU 31.12.1996	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 GR 19.06.1996 IT 19.06.1996 PT 19.09.1996
(11) 0 543 685 (84) DK 22.05.1996 IE 06.03.1997	(51) C23G 3/00 (84) GR 22.05.1996 PT 22.08.1996	(11) 0 545 293 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 MC 31.05.1998 SE 24.12.1997	(51) H01M 2/24 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 30.11.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 547 440 (84) BE 31.12.1996 IE 06.11.1996	(51) B02C 21/02 (84) DK 06.11.1996 LU 31.12.1996
(11) 0 543 692 (84) AT 27.12.1995 IE 27.06.1996 SE 27.03.1996	(51) A47B 43/00 (84) DK 27.12.1995 PT 27.03.1996				

- (11) **0 547 535** (51) F04D 29/42
(84) BE 07.02.1996 (84) DK 07.02.1996
IE 15.08.1996 PT 07.05.1996
SE 07.05.1996
- (11) **0 547 638** (51) B25B 23/10
(84) BE 31.12.1997 (84) CH 31.12.1997
LI 31.12.1997 DK 19.11.1997
FR 17.04.1998 GB 19.11.1997
GR 19.11.1997 IE 14.07.1998
IT 19.11.1997 LU 31.12.1997
PT 19.02.1998 SE 19.02.1998
- (11) **0 547 923** (51) C04B 18/10
(84) GR 22.10.1997 (84) IE 05.06.1998
- (11) **0 547 941** (51) B65D 77/22
(84) AT 24.07.1996 (84) DK 24.07.1996
GR 24.07.1996 IE 06.03.1997
LU 31.12.1996 PT 24.10.1996
SE 24.10.1996
- (11) **0 548 021** (51) B29C 45/74
(84) BE 24.01.1996 (84) DK 24.01.1996
FR 21.06.1996 GR 24.01.1996
IE 15.08.1996 PT 24.04.1996
SE 24.04.1996
- (11) **0 548 022** (51) B01F 7/04
(84) GR 25.03.1998 (84) IE 23.10.1998
PT 25.06.1998 SE 25.06.1998
- (11) **0 548 477** (51) H01H 13/04
(84) AT 30.09.1997 (84) BE 30.09.1997
CH 30.09.1997 LI 30.09.1997
DK 27.11.1996 GR 27.11.1996
IE 27.06.1997 LU 30.09.1997
MC 31.03.1998 PT 27.02.1997
SE 27.02.1997
- (11) **0 548 499** (51) B01D 53/56
(84) CH 31.10.1995 (84) LI 31.10.1995
GR 13.09.1995 IE 02.04.1996
LU 31.10.1995 MC 13.09.1995
PT 13.12.1995
- (11) **0 548 528** (51) A63G 25/00
(84) AT 13.11.1995 (84) DK 02.08.1995
GR 02.08.1995 IE 14.02.1996
LU 30.11.1995 MC 02.08.1995
PT 02.11.1995 SE 02.11.1995
- (11) **0 548 576** (51) B05B 15/04
(84) DK 28.02.1996 (84) GB 28.02.1996
GR 28.02.1996 IE 06.11.1996
IT 28.02.1996 PT 28.05.1996
SE 31.05.1996 BE 28.02.1996
- (11) **0 548 783** (51) B65G 69/28
(84) BE 06.03.1996 (84) DK 06.03.1996
IE 07.11.1996 PT 07.06.1996
SE 06.06.1996
- (11) **0 548 858** (51) G06K 19/18
(84) BE 31.12.2000 (84) GB 24.05.2000
IE 05.02.2001 PT 24.08.2000
SE 24.08.2000
- (11) **0 549 251** (51) B65D 81/02
(84) AT 02.11.1995 (84) BE 31.12.1995
CH 31.12.1995 LI 31.12.1995
DK 02.11.1995 GR 02.11.1995
IE 10.05.1996 LU 31.12.1995
MC 02.11.1995 PT 02.02.1996
SE 02.02.1996
- (11) **0 549 379** (51) C09D 195/00
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997
GB 29.12.1997 IE 10.09.1997
IT 10.09.1997
- (11) **0 549 442** (51) G01J 3/46
(84) AT 13.03.1996 (84) DK 13.03.1996
GB 13.03.1996 GR 13.03.1996
IE 07.11.1996 IT 13.03.1996
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996
- (11) **0 549 493** (51) E04C 2/04
(84) AT 09.10.1996 (84) BE 31.12.1996
DE 01.09.1998 DK 09.10.1996
GB 18.12.1997 GR 09.10.1996
IE 27.06.1997 IT 09.10.1996
LU 31.12.1996 MC 30.06.1997
PT 09.01.1997 SE 09.01.1997
- (11) **0 549 498** (51) A61M 39/00
(84) CH 31.12.1995 (84) LI 31.12.1995
DK 09.08.1995 GB 09.08.1995
GR 09.08.1995 IE 14.02.1996
IT 09.08.1995 LU 31.12.1995
MC 09.08.1995 PT 09.11.1995
SE 09.11.1995
- (11) **0 549 556** (51) B65G 49/06
(84) BE 22.03.1995 (84) DK 22.03.1995
GR 22.03.1995 IE 04.10.1995
LU 30.09.1995 PT 22.06.1995
SE 22.06.1995
- (11) **0 549 846** (51) A44C 5/24
(84) AT 17.01.2001 (84) BE 17.01.2001
- (11) **0 549 929** (51) F04C 15/00
(84) BE 28.02.1996 (84) DK 28.02.1996
GR 28.02.1996 IE 06.11.1996
PT 28.05.1996 SE 31.05.1996
- (11) **0 550 004** (51) A61M 5/14
(84) AT 23.12.1995 (84) BE 30.08.1995
CH 31.12.1995 LI 31.12.1995
DK 30.08.1995 GB 30.08.1995
GR 30.08.1995 IE 02.04.1996
LU 31.12.1995 MC 30.08.1995
PT 30.11.1995 SE 30.11.1995
- (11) **0 550 314** (51) C08G 69/36
(84) DK 13.11.1996 (84) GR 13.11.1996
IE 27.06.1997 PT 13.02.1997
SE 13.02.1997
- (11) **0 550 340** (51) G05D 7/06
(84) CH 31.12.1996 (84) LI 31.12.1996
GR 06.11.1996 IE 27.06.1997
- (11) **0 550 361** (51) C07C 219/06
(84) AT 16.10.1996 (84) DK 16.10.1996
GR 16.10.1996 IE 27.06.1997
PT 16.01.1997 SE 16.01.1997
- (11) **0 550 814** (51) A61B 17/58
(84) BE 03.09.1997 (84) DK 03.09.1997
IE 03.09.1997 SE 03.12.1997
- (11) **0 551 043** (51) A61M 1/14
(84) AT 10.07.1996 (84) BE 31.12.1996
CH 31.12.1996 LI 31.12.1996
DE 11.10.1996 DK 10.07.1996
GB 10.07.1996 IE 06.03.1997
IT 10.07.1996 SE 10.10.1996
- (11) **0 551 216** (51) C22B 1/04
(84) AT 29.04.1998 (84) CH 29.04.1998
LI 29.04.1998 GB 11.01.1999
GR 29.04.1998 IE 29.04.1998
IT 29.04.1998 PT 29.07.1998
- (11) **0 551 249** (51) B65H 23/06
(84) AT 20.09.1995 (84) DK 20.09.1995
GB 20.09.1995 GR 20.09.1995
IE 02.04.1996 IT 20.09.1995
LU 31.01.1996 MC 20.09.1995
PT 20.12.1995 SE 20.12.1995
- (11) **0 551 614** (51) C12P 13/08
(84) DK 10.04.1996 (84) IE 07.11.1996
IT 10.04.1996
- (11) **0 551 634** (51) B28B 7/18
(84) DK 02.07.1997 (84) GR 02.07.1997
IE 30.03.1998 IT 02.07.1997
PT 02.10.1997 SE 02.10.1997
- (11) **0 551 745** (51) H01H 35/14
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 LI 03.09.1997
DK 03.09.1997 GR 03.09.1997
IT 03.09.1997 LU 31.12.1997
PT 03.12.1997 SE 03.12.1997
IE 03.09.1997
- (11) **0 551 776** (51) B32B 3/12
(84) AT 18.03.1998 (84) BE 30.11.1998
CH 30.11.1998 LI 30.11.1998
DE 19.06.1998 GB 18.03.1998
GR 18.03.1998 IE 24.09.1998
IT 18.03.1998 LU 30.11.1998
PT 18.06.1998 SE 18.06.1998
- (11) **0 551 798** (51) E01B 29/17
(84) IE 07.11.1996 (84) PT 07.06.1996
- (11) **0 551 825** (51) B60J 5/00
(84) CH 31.01.1998 (84) LI 31.01.1998
GR 26.11.1997 IE 14.07.1998
- (11) **0 551 838** (51) C01B 7/19
(84) AT 09.01.1997 (84) BE 31.01.1997
CH 31.01.1997 LI 31.01.1997
DK 25.09.1996 GR 25.09.1996
IE 16.04.1997 LU 31.01.1997
PT 26.12.1996 SE 25.12.1996
- (11) **0 552 092** (51) B09B 1/00
(84) DE 03.02.1995 (84) IE 14.06.1995
- (11) **0 552 117** (51) F16L 3/22
(84) AT 03.05.1995 (84) BE 31.01.1996
CH 31.01.1996 LI 31.01.1996
DE 04.08.1995 DK 03.05.1995
GR 03.05.1995 IE 15.11.1995
LU 31.01.1996 MC 03.05.1995
PT 03.08.1995 SE 03.08.1995
- (11) **0 552 323** (51) G08C 19/28
(84) AT 27.05.2000
- (11) **0 552 347** (51) G07F 7/06
(84) AT 07.08.1998 (84) DK 19.11.1997
FR 17.04.1998 GR 19.11.1997
IE 14.07.1998
IT 19.11.1997 SE 19.02.1998
- (11) **0 552 414** (51) B23B 31/40
(84) DK 10.04.1996 (84) GR 10.04.1996
IE 07.11.1996 LU 31.10.1996
PT 10.07.1996
- (11) **0 552 448** (51) A61K 35/78
(84) AT 03.12.1998 (84) BE 31.12.1998
GR 15.04.1998 IE 23.10.1998
IT 15.04.1998 LU 31.12.1998
PT 15.07.1998 SE 15.07.1998
- (11) **0 552 459** (51) E06B 9/88
(84) AT 11.12.1995 (84) CH 31.12.1995
LI 31.12.1995 DK 28.06.1995
GB 28.06.1995 GR 28.06.1995
IE 10.01.1996 PT 28.09.1995
SE 28.09.1995
- (11) **0 552 652** (51) A47L 9/06
(84) AT 13.01.1998 (84) BE 31.01.1998
CH 31.01.1998 LI 31.01.1998
DK 09.04.1997 GB 09.04.1997
GR 09.04.1997 IE 30.03.1998
LU 31.01.1998 NL 09.04.1997
PT 09.07.1997
- (11) **0 552 655** (51) H01R 25/00
(84) BE 05.04.1995 (84) SE 05.07.1995
DK 05.04.1995 GB 05.04.1995
GR 05.04.1995 IE 01.11.1995
IT 05.04.1995 PT 05.07.1995
- (11) **0 553 012** (51) E04D 3/35
(84) AT 17.07.1996 (84) DK 17.07.1996
GR 17.07.1996 IE 06.03.1997
PT 17.10.1996 SE 19.01.1997

- (11) **0 553 013** (51) G11B 7/26 (11) **0 554 590** (51) C07C 69/675 (11) **0 555 558** (51) F16L 55/10
(84) AT 12.11.1997 (84) BE 31.01.1998 (84) AT 30.09.1996 (84) CH 30.09.1996 (84) AT 31.12.1995 (84) BE 13.09.1995
CH 31.01.1998 LI 30.09.1996 DK 10.01.1996 CH 31.12.1995 LI 31.12.1995
DK 12.11.1997 GR 10.01.1996 IE 15.08.1996 DK 13.09.1995 GR 13.09.1995
IE 14.07.1998 LU 31.01.1998 PT 10.04.1996 IE 02.04.1996 LU 31.12.1995
MC 31.07.1998 PT 12.02.1998 SE 10.04.1996 PT 10.04.1996 MC 13.09.1995 PT 13.12.1995
SE 12.02.1998
- (11) **0 553 027** (51) B65D 81/02 (11) **0 554 705** (51) C04B 16/08 (11) **0 555 561** (51) C07C 45/85
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 31.01.1998 (84) CH 31.01.1998 (84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
GR 29.11.1995 LI 31.01.1998 DK 10.09.1997 DK 26.06.1996 GR 26.06.1996
LU 31.01.1996 IE 27.06.1996 GB 10.09.1997 GR 10.09.1997 IE 26.06.1996 IT 26.06.1996
PT 29.02.1996 MC 29.11.1995 IE 05.06.1998 IT 10.09.1997 PT 26.09.1996 SE 26.09.1996
LU 31.01.1998 SE 10.12.1997
- (11) **0 553 042** (51) A61B 17/58 (11) **0 554 740** (51) F04B 19/12 (11) **0 555 646** (51) B07C 5/34
(84) AT 01.04.1998 (84) DE 02.07.1998 (84) BE 27.09.1995 (84) DK 27.09.1995 (84) BE 31.01.1999 (84) CH 31.01.1999
GB 01.04.1998 GR 27.09.1995 IE 02.04.1996 GB 24.06.1998 FR 20.11.1998
IE 23.10.1998 IT 27.09.1995 LU 31.01.1996 SE 27.12.1995 IE 19.02.1999 GR 24.06.1998
SE 01.07.1998 PT 01.07.1998 PT 27.12.1995 LU 31.01.1996 PT 24.09.1998 IT 24.06.1998
- (11) **0 553 454** (51) C09C 1/30 (11) **0 554 772** (51) B23B 41/16 (11) **0 555 710** (51) G01N 35/10
(84) AT 10.12.1995 (84) CH 31.12.1995 (84) AT 27.01.1998 (84) BE 31.01.1998 (84) IE 05.02.2001 (84) PT 31.08.2000
LI 31.12.1995 DK 26.07.1995 CH 31.01.1998 BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 SE 31.08.2000
GR 26.07.1995 IE 14.02.1996 DK 17.09.1997 GR 17.09.1997 LU 31.01.1998
MC 26.07.1995 PT 26.10.1995 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 17.12.1997
- (11) **0 553 581** (51) C08L 77/06 (11) **0 554 910** (51) C12Q 1/58 (11) **0 555 739** (51) G01N 35/10
(84) GR 29.04.1998 (84) IE 11.12.1998 (84) BE 28.02.1998 (84) DK 10.09.1997 (84) GB 20.05.1998 (84) GR 20.05.1998
LU 31.12.1998 PT 29.07.1998 FR 06.02.1998 GB 10.09.1997 IE 05.06.1998 IE 08.12.1998 PT 20.08.1998
SE 29.07.1998 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997
- (11) **0 553 640** (51) B60H 1/00 (11) **0 554 916** (51) G06K 19/077 (11) **0 555 800** (51) E02D 31/00
(84) IE 06.11.1996 (84) AT 21.10.2000 (84) BE 03.05.1995 (84) BE 03.05.1995 (84) DK 03.05.1995
FR 06.02.1998 CH 31.10.1997 BE 03.05.1995 FR 29.09.1995 DK 03.05.1995 GB 03.05.1995
GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997 LU 31.10.1997 LI 31.10.1997 LU 28.02.1997 IE 15.11.1995
PT 10.12.1997 SE 10.12.1997
- (11) **0 553 642** (51) E06B 3/66 (11) **0 554 937** (51) F04C 7/00 (11) **0 555 811** (51) H01B 7/00
(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997 (84) AT 10.09.1997 (84) BE 28.02.1997 (84) BE 28.02.1997 (84) DK 18.09.1996
CH 07.05.1997 CH 07.05.1997 CH 31.01.1998 DE 11.12.1997 GR 18.09.1996 IE 16.04.1997
DK 07.05.1997 FR 03.10.1997 DE 11.12.1997 GR 10.09.1997 LU 28.02.1997 PT 18.12.1996
IE 07.05.1997 IT 07.05.1997 DK 06.08.1997 LI 06.08.1997 IE 05.06.1998 IT 10.09.1997
LU 31.01.1998 PT 07.08.1997 FR 02.01.1998 DK 06.08.1997 LU 31.01.1998 PT 10.12.1997
SE 07.08.1997 SE 06.11.1997
- (11) **0 553 654** (51) A47D 1/08 (11) **0 554 937** (51) F04C 7/00 (11) **0 555 811** (51) H01B 7/00
(84) AT 14.01.1997 (84) BE 31.01.1997 (84) AT 10.09.1997 (84) BE 28.02.1997 (84) BE 28.02.1997 (84) DK 18.09.1996
CH 31.01.1997 CH 31.01.1997 CH 31.01.1998 DE 11.12.1997 GR 10.09.1997 LU 28.02.1997 PT 18.12.1996
DK 27.11.1996 FR 25.04.1997 DE 07.11.1997 LI 06.08.1997 IE 05.06.1998 IT 10.09.1997
GB 27.11.1996 GR 27.11.1996 DK 06.08.1997 LU 31.01.1998 PT 10.12.1997
IE 27.06.1997 IT 27.11.1996 FR 02.01.1998 DK 06.08.1997 LU 31.01.1998 PT 10.12.1997
LU 31.01.1997 MC 31.07.1997 SE 06.11.1997 SE 10.12.1997
PT 27.02.1997 SE 27.02.1997
- (11) **0 553 941** (51) C09J 133/06 (11) **0 555 165** (51) A61J 11/00 (11) **0 556 131** (51) H01M 4/12
(84) BE 13.09.1995 (84) CH 31.01.1996 (84) AT 11.10.1995 (84) CH 28.02.1996 (84) AT 28.08.1996 (84) BE 31.01.1997
LI 31.01.1996 DK 13.09.1995 LI 28.02.1996 CH 31.01.1997 CH 31.01.1997 LI 31.01.1997
GB 13.09.1995 GR 13.09.1995 DE 12.01.1996 DK 28.08.1996 DK 28.08.1996 GB 28.08.1996
IE 02.04.1996 LU 31.01.1996 GR 11.10.1995 GR 28.08.1996 IE 16.04.1997
MC 13.09.1995 PT 13.12.1995 IE 26.04.1996 LU 29.02.1996 IT 28.08.1996 LU 31.01.1997
SE 13.12.1995 SE 11.01.1996 MC 11.10.1995 LU 29.02.1996 PT 28.11.1996 SE 28.11.1996
- (11) **0 554 134** (51) C07C 51/60 (11) **0 555 448** (51) B62J 6/12 (11) **0 556 137** (51) F16L 3/22
(84) AT 15.01.1999 (84) GB 15.01.1999 (84) BE 14.06.1995 (84) DK 14.06.1995 (84) AT 18.01.1995 (84) CH 28.02.1995
GR 22.04.1998 IE 23.10.1998 FR 10.11.1995 GB 14.06.1995 DK 14.06.1995 LI 28.02.1995
PT 22.07.1998 SE 22.07.1998 GR 14.06.1995 IE 10.01.1996 LU 30.09.1995 GR 18.01.1995 DK 18.01.1995
IE 16.09.1995
MC 18.01.1995
SE 18.04.1995
- (11) **0 554 197** (51) G08B 13/196 (11) **0 555 460** (51) A61K 7/42 (11) **0 556 139** (51) B61B 12/02
(84) AT 09.10.1996 (84) DK 09.10.1996 (84) AT 31.05.1995 (84) BE 31.08.1995 (84) AT 09.08.1995 (84) BE 28.02.1996
GR 09.10.1996 IE 27.06.1997 CH 31.08.1995 LI 31.08.1995 CH 28.02.1996 DK 28.02.1996
IT 09.10.1996 SE 09.01.1997 DK 31.05.1995 GR 31.05.1995 DE 10.11.1995 LI 28.02.1996
LU 29.02.1996 PT 09.11.1995
- (11) **0 554 423** (51) B30B 11/22 (11) **0 555 483** (51) C07D 207/27 (11) **0 556 301** (51) C07H 21/00
(84) BE 15.11.1995 (84) DK 15.11.1995 (84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001 (84) AT 10.01.2001 (84) BE 10.01.2001
FR 12.04.1996 GB 15.11.1995 IE 12.12.1995 GR 31.05.1995 SE 31.08.1995 IE 14.02.1996 MC 09.08.1995
IT 15.11.1995 MC 15.11.1995 (11) **0 555 537** (51) C07K 5/06 (11) **0 556 454** (51) B27K 3/52
SE 15.02.1996 LU 31.08.1996 (84) AT 02.11.2000 (84) BE 02.11.2000 (84) IE 15.08.1996
- (11) **0 554 435** (51) A23L 1/305 (11) **0 555 542** (51) F16B 13/14 (11) **0 556 566** (51) B01L 3/02
(84) DK 20.12.1995 (84) GR 20.12.1995 (84) DK 18.10.1995 (84) GR 18.10.1995 (84) AT 16.01.1997 (84) CH 31.01.1997
IE 27.06.1996 LU 31.08.1996 (84) CH 02.11.2000 (84) BE 02.11.2000 (84) LI 02.11.2000 (84) AT 16.01.1997 (84) CH 31.01.1997
GR 15.11.1995 IE 27.06.1996 MC 15.11.1995 (11) **0 555 574** (51) C08F 12/04 (84) AT 07.03.2001 (84) IE 16.04.1997 (84) LU 31.01.1997
IT 15.11.1995 MC 15.11.1995 (84) CH 15.11.2000 (84) PT 11.12.1996
- (11) **0 554 460** (51) A61K 35/14 (11) **0 555 574** (51) C08F 12/04 (11) **0 556 566** (51) B01L 3/02
(84) AT 15.11.2000 (84) CH 15.11.2000 (84) DK 18.10.1995 (84) GR 18.10.1995 (84) AT 16.01.1997 (84) CH 31.01.1997
LU 15.11.2000 (84) CH 15.11.2000 (84) IE 10.05.1996 (84) LU 31.12.1995 (84) AT 16.01.1997 (84) CH 31.01.1997
GR 11.09.1996
LU 31.01.1997
- (11) **0 554 574** (51) C08F 12/04 (11) **0 555 574** (51) C08F 12/04 (11) **0 556 566** (51) B01L 3/02
(84) AT 07.03.2001 (84) DK 18.10.1995 (84) GR 18.10.1995 (84) AT 16.01.1997 (84) CH 31.01.1997
IE 10.05.1996 (84) LU 31.12.1995 (84) AT 16.01.1997 (84) CH 31.01.1997
PT 18.01.1996 (84) PT 11.12.1996

(11) 0 556 600 (84) AT 26.01.1997 CH 31.01.1997 DK 14.08.1996 IE 16.04.1997 PT 14.11.1996	(51) E06B 3/26 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1997 GB 14.08.1996 LU 31.01.1997 SE 14.11.1996	(11) 0 557 900 (84) BE 11.10.1995 GR 11.10.1995 PT 11.01.1996	(51) A61M 1/00 (84) DK 11.10.1995 IE 26.04.1996 SE 11.01.1996	(11) 0 559 184 (84) AT 03.03.2000 CH 31.03.2000 FR 28.04.2000 IE 19.07.2000 PT 02.03.2000	(51) H02J 13/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 01.12.1999 MC 30.09.2000
(11) 0 556 601 (84) IE 19.02.1999 SE 03.09.1998	(51) E06B 3/26 (84) PT 03.09.1998	(11) 0 557 938 (84) AT 11.09.1996 CH 28.02.1997 DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 PT 11.12.1996	(51) H01M 2/12 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 11.09.1996 LU 28.02.1997 SE 11.12.1996	(11) 0 559 534 (84) AT 26.10.1994 LI 31.03.1995 FR 28.11.1997 IE 14.06.1995 PT 26.01.1995	(51) A47F 7/00 (84) CH 31.03.1995 DK 26.10.1994 GR 26.10.1994 IT 26.10.1994
(11) 0 556 632 (84) AT 03.02.1997 CH 28.02.1997 DK 28.08.1996 GB 28.08.1996 IE 16.04.1997 LU 28.02.1997 SE 28.11.1996	(51) E06B 9/08 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 FR 24.01.1997 GR 28.08.1996 IT 28.08.1996 PT 28.11.1996	(11) 0 558 018 (84) CH 28.02.1996 DK 27.09.1995 LU 29.02.1996	(51) B22D 11/10 (84) LI 28.02.1996 IE 02.04.1996 PT 27.12.1995	(11) 0 559 538 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C07D 211/14 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000
(11) 0 556 768 (84) BE 28.10.1998 IE 28.10.1998 SE 28.01.1999	(51) C07D 501/36 (84) GR 28.10.1998 PT 28.01.1999	(11) 0 558 174 (84) AT 04.06.1997 CH 04.06.1997 GB 04.01.1998 IT 04.06.1997	(51) C08K 5/00 (84) BE 04.06.1997 LI 04.06.1997 IE 04.06.1997	(11) 0 559 584 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997	(51) A01J 25/13 (84) GB 03.07.1996
(11) 0 556 982 (84) BE 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) H04J 3/06 (84) DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 LU 28.02.1998	(11) 0 558 234 (84) BE 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) H04L 12/46 (84) GR 29.04.1998 IT 29.04.1998	(11) 0 559 620 (84) DK 22.02.1995 GR 22.02.1995 MC 22.02.1995	(51) A47J 31/40 (84) GB 22.02.1995 IE 16.09.1995 SE 22.05.1995
(11) 0 557 139 (84) AT 20.03.1996 LI 31.01.1997 GR 20.03.1996 LU 31.01.1997 PT 20.06.1996	(51) A23L 1/16 (84) CH 31.01.1997 DK 20.03.1996 IE 07.11.1996 MC 31.07.1997 SE 20.06.1996	(11) 0 558 383 (84) DE 25.07.1996 SE 24.07.1996	(51) A01F 29/00 (84) IE 07.11.1996	(11) 0 559 769 (84) AT 07.02.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 07.02.2001
(11) 0 557 163 (84) IE 07.11.1996	(51) C01B 21/068	(11) 0 558 409 (84) AT 19.06.1996 CH 28.02.1997 DK 19.06.1996 IE 06.03.1997 LU 28.02.1997 SE 19.09.1996	(51) H02M 3/157 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 19.06.1996 IT 19.06.1996 PT 19.09.1996	(11) 0 559 853 (84) DK 16.10.1996 IE 27.06.1997	(51) G01N 33/68 (84) GR 16.10.1996
(11) 0 557 193 (84) AT 24.04.1996 GR 24.04.1996 PT 24.07.1996	(51) A63F 7/04 (84) DK 24.04.1996 IE 07.11.1996 SE 24.07.1996	(11) 0 558 426 (84) GB 20.05.1998 IE 08.12.1998 PT 20.08.1998	(51) G07F 7/06 (84) GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 SE 20.08.1998	(11) 0 559 857 (84) DK 27.11.1996 GB 27.11.1996 IE 27.06.1997 SE 27.02.1997	(51) C02F 3/00 (84) FR 25.04.1997 GR 27.11.1996 IT 27.11.1996
(11) 0 557 202 (84) DK 22.11.1995 IE 27.06.1996 PT 22.02.1996	(51) F23G 5/12 (84) GR 22.11.1995 LU 29.02.1996 SE 22.02.1996	(11) 0 558 455 (84) BE 28.02.1997 GB 04.09.1996 IE 16.04.1997 PT 04.12.1996	(51) F23D 11/40 (84) DK 04.09.1996 GR 04.09.1996 LU 28.02.1997 SE 04.12.1996	(11) 0 559 886 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997	(51) B22D 41/38 (84) LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 SE 24.12.1997
(11) 0 557 211 (84) IE 07.11.1996	(51) C08G 12/32	(11) 0 558 708 (84) BE 28.02.1996 GB 28.02.1996 IE 06.11.1996 LU 30.09.1996	(51) A61C 15/02 (84) DK 28.02.1996 GR 28.02.1996 IT 28.02.1996 SE 31.05.1996	(11) 0 560 068 (84) AT 10.02.1996 CH 28.02.1996 DK 09.08.1995 IE 14.02.1996 LU 29.02.1996	(51) A63H 33/04 (84) BE 28.02.1996 LI 28.02.1996 GR 09.08.1995 IT 09.08.1995 PT 09.11.1995
(11) 0 557 493 (84) BE 27.03.1996 GR 27.03.1996 IT 27.03.1996	(51) B23D 35/00 (84) DK 27.03.1996 IE 07.11.1996 LU 30.09.1996	(11) 0 558 803 (84) DK 27.03.1996 GR 27.03.1996 LU 31.10.1996 SE 27.06.1996	(51) B65D 88/30 (84) GB 27.03.1996 IE 07.11.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 560 094 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 SE 18.03.1997	(51) A47G 29/12 (84) GB 18.12.1996 PT 18.03.1997
(11) 0 557 513 (84) AT 22.11.1995 GR 22.11.1995 IT 22.11.1995	(51) B63C 9/135 (84) DK 22.11.1995 IE 27.06.1996 SE 22.02.1996	(11) 0 558 895 (84) AT 16.01.1996 CH 31.01.1996 DK 08.11.1995 GR 08.11.1995 LU 31.01.1996 SE 08.02.1996	(51) G01M 1/32 (84) BE 08.11.1995 LI 31.01.1996 GB 16.01.1998 IE 10.05.1996 MC 08.11.1995	(11) 0 560 106 (84) BE 24.04.1996 IE 07.11.1996 SE 24.07.1996	(51) B65G 19/02 (84) DK 24.04.1996 PT 24.07.1996
(11) 0 557 576 (84) AT 15.09.1998 GB 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998	(51) A61B 17/22 (84) FR 15.05.1998 GR 17.12.1997 PT 17.03.1998 IE 14.07.1998	(11) 0 558 915 (84) GR 27.09.1995 LU 31.01.1996	(51) C22C 19/05 (84) IE 02.04.1996 PT 27.12.1995	(11) 0 560 133 (84) AT 25.02.1999 CH 28.02.1999 GR 20.01.1999 LU 28.02.1999	(51) B65B 55/10 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 IE 20.08.1999 PT 20.04.1999
(11) 0 557 689 (84) AT 08.01.1999 GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 SE 08.07.1998	(51) H01F 3/00 (84) GB 08.04.1998 IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(11) 0 559 051 (84) AT 23.02.1999 CH 28.02.1999 FR 09.07.1999 GR 10.02.1999 PT 10.05.1999	(51) A62D 3/00 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GB 10.02.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 560 193 (84) DK 19.11.1997 LU 31.03.1998 SE 19.02.1998	(51) E06B 3/26 (84) IE 14.07.1998 PT 19.02.1998
(11) 0 557 691 (84) AT 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) C07D 207/38 (84) BE 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.01.1998 SE 10.12.1997	(11) 0 559 069 (84) IE 06.03.1997 SE 19.09.1996	(51) B42D 15/10 (84) PT 19.09.1996	(11) 0 560 266 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 31.03.1998 SE 24.12.1997
(11) 0 557 760 (84) GB 24.07.1996 MC 31.08.1997	(51) H02G 9/06 (84) IE 06.03.1997 SE 24.10.1996	(11) 0 559 164 (84) IE 05.02.2001	(51) G01N 33/72	(11) 0 560 273 (84) FR 05.12.1997 IE 30.03.1998	(51) A61H 15/00 (84) GR 09.07.1997 PT 17.10.1997

- (11) **0 560 331** (51) A61B 6/04 (11) **0 561 741** (51) A47J 31/40 (11) **0 563 648** (51) E06B 7/16
(84) AT 10.03.1999 (84) BE 31.03.1999 (84) AT 12.03.1997 (84) BE 31.03.1997
CH 31.03.1999 (84) LI 31.03.1997 (84) CH 31.03.1997 (84) LI 31.03.1997
GR 17.02.1999 (84) IE 19.10.1999 (84) DK 10.07.1996 (84) FR 06.12.1996
MC 30.09.1999 (84) PT 17.05.1999 (84) GB 11.10.1995 (84) GR 11.10.1995 (84) IT 10.07.1996 (84) IE 06.03.1997
SE 11.01.1996 (84) MC 11.10.1995 (84) LU 31.03.1996 (84) PT 10.10.1996
- (11) **0 560 368** (51) A61M 1/16 (11) **0 561 742** (51) B27B 5/06 (11) **0 563 699** (51) B41F 27/12
(84) IE 24.09.1998 (84) PT 11.05.1998 (84) BE 04.10.1995 (84) DK 04.10.1995 (84) DK 19.06.1996 (84) GR 19.06.1996
(11) **0 560 421** (51) D21C 9/16 (84) GR 04.10.1995 (84) IE 26.04.1996 (84) IE 06.03.1997 (84) IT 19.06.1996
(84) BE 28.02.1998 (84) CH 28.02.1998 (84) LU 31.03.1996 (84) MC 04.10.1995 (84) PT 19.09.1996 (84) SE 19.09.1996
(84) LI 28.02.1998 (84) DK 16.07.1997 (84) PT 04.01.1996 (84) SE 04.01.1996
- (11) **0 560 640** (51) G07F 19/00 (11) **0 562 064** (51) A47J 36/24 (11) **0 563 715** (51) C07C 259/06
(84) AT 17.01.1996 (84) GR 17.01.1996 (84) AT 20.12.1995 (84) CH 31.08.1996 (84) AT 20.03.1997 (84) BE 31.03.1997
IE 15.08.1996 (84) GR 20.12.1995 (84) DK 20.12.1995 (84) CH 31.03.1997 (84) CH 31.03.1997 (84) LI 31.03.1997
SE 20.03.1996 (84) IE 27.06.1996 (84) DK 14.08.1996 (84) DK 14.08.1996 (84) GR 14.08.1996
PT 22.10.1997 (84) IT 20.12.1995 (84) SE 20.03.1996 (84) IE 16.04.1997 (84) IE 16.04.1997 (84) LU 31.03.1997
SE 14.11.1996 (84) MC 20.12.1995 (84) SE 20.03.1996 (84) PT 14.11.1996 (84) SE 14.11.1996
- (11) **0 560 682** (51) C07D 209/12 (11) **0 562 166** (51) B32B 27/08 (11) **0 563 727** (51) B25D 17/08
(84) AT 07.08.1996 (84) BE 31.03.1997 (84) DK 04.12.1996 (84) IE 27.06.1997 (84) GR 24.09.1997 (84) IE 05.06.1998
(84) CH 31.03.1997 (84) LI 31.03.1997 (84) PT 04.03.1997 (84) GR 24.09.1997 (84) IE 05.06.1998
- (11) **0 560 702** (51) E04H 3/22 (11) **0 562 229** (51) H01R 43/042 (11) **0 563 737** (51) H04N 13/02
(84) IE 04.05.1999 (84) BE 31.01.2000 (84) IE 20.07.2000 (84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
(11) **0 560 748** (51) E04F 19/04 (11) **0 562 347** (51) H01R 13/627 (11) **0 563 766** (51) B23Q 1/50
(84) BE 02.08.1995 (84) DK 02.08.1995 (84) AT 09.03.1996 (84) BE 19.07.1995 (84) AT 24.03.1996 (84) BE 31.03.1996
FR 29.12.1995 (84) GB 02.08.1995 (84) IE 14.02.1996 (84) PT 19.10.1995 (84) CH 31.03.1996 (84) LI 31.03.1996
GR 02.08.1995 (84) IE 14.02.1996 (84) SE 19.10.1995 (84) IE 15.08.1996 (84) CH 31.03.1996 (84) SE 25.03.1996
IT 02.08.1995 (84) MC 02.08.1995 (84) SE 27.12.1995 (84) IE 15.08.1996 (84) IE 15.08.1996 (84) SE 25.03.1996
PT 02.11.1995 (84) SE 02.11.1995 (84) SE 27.12.1995 (84) PT 27.12.1995 (84) PT 27.12.1995 (84) PT 27.12.1995
- (11) **0 560 975** (51) E06B 9/174 (11) **0 562 945** (51) A61K 7/00 (11) **0 563 775** (51) H01H 71/16
(84) AT 24.01.2001 (84) BE 24.01.2001 (84) AT 07.02.1996 (84) BE 31.03.1996 (84) BE 07.02.1996 (84) DK 07.02.1996
(11) **0 561 112** (51) F16B 13/06 (84) CH 31.03.1996 (84) LI 31.03.1996 (84) GR 07.02.1996 (84) IE 15.08.1996 (84) IE 15.08.1996 (84) IE 15.08.1996
(84) IE 12.12.1995 (84) LU 31.01.1996 (84) SE 07.05.1996 (84) LU 31.03.1996 (84) LU 31.03.1996 (84) PT 07.05.1996 (84) PT 07.05.1996
- (11) **0 561 116** (51) E04D 12/00 (11) **0 563 011** (51) E03B 7/07 (11) **0 563 816** (51) A62D 3/00
(84) AT 21.01.1997 (84) BE 31.01.1997 (84) FR 16.10.1998 (84) GB 20.05.1998 (84) DK 03.07.1996 (84) GR 03.07.1996
CH 31.01.1997 (84) LI 31.01.1997 (84) GR 20.05.1998 (84) IE 08.12.1998 (84) IE 06.03.1997 (84) LU 31.03.1997 (84) SE 03.10.1996
DK 09.10.1996 (84) FR 07.03.1997 (84) IT 20.05.1998 (84) PT 20.08.1998 (84) AT 30.03.1998 (84) BE 31.03.1998
GB 09.10.1996 (84) GR 09.10.1996 (84) SE 20.08.1998 (84) SE 21.04.1998 (84) GR 21.01.1998 (84) IE 24.08.1998
IE 27.06.1997 (84) IT 09.10.1996 (84) SE 20.08.1998 (84) SE 21.04.1998 (84) IT 21.01.1998 (84) PT 21.04.1998
LU 31.01.1997 (84) PT 09.01.1997 (84) SE 20.08.1998 (84) SE 21.04.1998 (84) SE 21.04.1998 (84) SE 21.04.1998
- (11) **0 561 118** (51) A23P 1/16 (11) **0 563 030** (51) E06B 3/58 (11) **0 563 867** (51) G09F 7/18
(84) AT 22.01.1998 (84) BE 31.01.1998 (84) BE 31.03.1999 (84) CH 31.03.1999 (84) AT 30.03.1998 (84) BE 31.03.1998
CH 31.01.1999 (84) LI 31.01.1999 (84) FR 04.12.1998 (84) FR 04.12.1998 (84) GR 21.01.1998 (84) IE 24.08.1998
GR 17.09.1997 (84) IE 05.06.1998 (84) GR 08.07.1998 (84) GR 08.07.1998 (84) IT 21.01.1998 (84) PT 21.04.1998
LU 31.01.1998 (84) MC 31.07.1998 (84) IE 19.02.1999 (84) PT 08.10.1998 (84) SE 21.04.1998 (84) SE 21.04.1998
PT 17.12.1997 (84) SE 17.12.1997 (84) SE 08.10.1998 (84) SE 08.10.1998 (84) SE 21.04.1998 (84) SE 21.04.1998
- (11) **0 561 159** (51) B30B 11/02 (11) **0 563 372** (51) A61K 6/06 (11) **0 563 913** (51) B60P 1/48
(84) DK 17.05.1995 (84) IE 12.12.1995 (84) AT 22.11.1995 (84) DK 22.11.1995 (84) BE 29.05.1996 (84) CH 31.03.1997
PT 17.08.1995 (84) SE 22.02.1996 (84) GR 22.11.1995 (84) IE 27.06.1996 (84) LI 31.03.1997 (84) DK 29.05.1996
(11) **0 561 326** (51) B60C 11/11 (11) **0 563 375** (51) B29C 41/04 (84) IE 06.11.1996 (11) **0 563 992** (51) B41M 3/14
(84) AT 15.03.1996 (84) BE 06.12.1995 (84) DK 28.02.1996 (84) BE 30.04.1999 (84) GR 15.07.1998
CH 31.03.1996 (84) LI 31.03.1996 (84) IE 19.02.1999 (84) IE 19.02.1999 (84) MC 31.10.1999
DK 06.12.1995 (84) GR 06.12.1995 (84) PT 15.10.1998 (84) SE 15.10.1998
IE 27.06.1996 (84) LU 31.03.1996 (84) SE 08.10.1998 (84) SE 15.10.1998 (84) SE 15.10.1998
- (11) **0 561 422** (51) F24H 7/04 (11) **0 563 536** (51) E04B 1/94 (11) **0 563 998** (51) G01N 21/64
(84) AT 20.03.1996 (84) BE 12.07.1995 (84) DK 07.05.1997 (84) GR 07.05.1997 (84) BE 30.04.1999 (84) GR 25.11.1998
CH 31.03.1996 (84) LI 31.03.1996 (84) IE 05.06.1998 (84) MC 31.08.1998 (84) IE 20.08.1999 (84) PT 25.02.1999
DK 12.07.1995 (84) FR 08.12.1995 (84) PT 07.08.1997 (84) SE 07.08.1997 (84) SE 07.08.1997 (84) SE 07.08.1997
GB 12.07.1995 (84) GR 12.07.1995 (84) SE 07.08.1997 (84) SE 07.08.1997 (84) SE 07.08.1997 (84) SE 07.08.1997
- (11) **0 561 654** (51) B65D 33/06 (11) **0 563 567** (51) B65D 45/30 (11) **0 564 035** (51) C08L 51/00
(84) AT 10.01.1996 (84) BE 12.07.1995 (84) AT 23.02.1996 (84) IT 24.05.1995 (84) CH 31.03.1997 (84) LI 31.03.1997
LI 31.01.1996 (84) CH 10.01.1996 (84) IE 12.12.1995 (84) PT 24.08.1995 (84) DK 27.12.1996 (84) GR 27.12.1996
GR 10.01.1996 (84) IE 15.08.1996 (84) SE 12.10.1995 (84) SE 29.02.1996 (84) IE 18.08.1997 (84) PT 27.03.1997
IT 10.01.1996 (84) LU 31.01.1996 (84) MC 12.07.1995 (84) SE 29.02.1996 (84) SE 27.03.1997 (84) SE 27.03.1997
PT 10.04.1996 (84) SE 10.04.1996 (84) SE 12.07.1995 (84) SE 29.02.1996 (84) SE 27.03.1997 (84) SE 27.03.1997
- (11) **0 561 597** (51) G06F 17/50 (11) **0 564 221** (51) F16H 7/08
(84) AT 03.03.2000 (84) BE 31.03.2000 (84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 31.03.2000 (84) IE 21.06.2000 (84) CH 10.09.1997 (84) LI 10.09.1997
IE 21.06.2000 (84) SE 22.12.1999 (84) DK 10.09.1997 (84) GR 10.09.1997
LI 13.12.2000 (84) CH 13.12.2000 (84) IE 10.09.1997 (84) LU 31.03.1998
PT 10.12.1997 (84) SE 10.12.1997 (84) PT 10.12.1997 (84) SE 10.12.1997
- (11) **0 564 283** (51) G11B 20/14
(84) AT 13.12.2000 (84) CH 13.12.2000

(11) 0 564 308 (84) DK 13.11.1996 IE 27.06.1997 SE 13.02.1997	(51) G01N 29/22 (84) GR 13.11.1996 PT 13.02.1997	(11) 0 565 429 (84) AT 20.03.1996 LI 30.04.1996 LU 30.04.1996	(51) E01F 9/011 (84) CH 30.04.1996 IE 07.11.1996	(11) 0 566 558 (84) BE 28.06.1995 GB 28.06.1995 IE 10.01.1996 PT 28.09.1995	(51) F16F 15/16 (84) DK 28.06.1995 GR 28.06.1995 MC 28.06.1995 SE 28.09.1995
(11) 0 564 310 (84) AT 11.12.1996 CH 28.02.1997 DK 11.12.1996 GR 11.12.1996 LU 28.02.1997 PT 11.03.1997	(51) B60R 25/02 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GB 11.03.1997 IE 27.06.1997 MC 31.08.1997 SE 11.03.1997	(11) 0 565 457 (84) DK 05.11.1997 IE 14.07.1998 MC 31.10.1998	(51) B41N 10/04 (84) GR 05.11.1997 LU 30.04.1998 SE 05.02.1998	(11) 0 566 716 (84) DK 27.03.1996 IT 27.03.1996	(51) G07C 5/08 (84) IE 07.11.1996
(11) 0 564 334 (84) AT 08.11.1995 CH 31.03.1996 DK 08.11.1995 GR 08.11.1995 LU 31.03.1996 SE 08.02.1996	(51) H01T 1/12 (84) BE 31.03.1996 LI 31.03.1996 GB 08.11.1995 IE 10.05.1996 MC 08.11.1995	(11) 0 565 465 (84) AT 11.12.1996 CH 30.04.1997 DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) H01R 15/10 (84) BE 30.04.1997 LI 30.04.1997 GR 11.12.1996 LU 30.04.1997 SE 11.03.1997	(11) 0 566 836 (84) AT 15.02.1999 CH 28.02.1999 FR 15.01.1999 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) A61N 5/00 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GB 19.08.1998 IE 04.05.1999 SE 19.11.1998
(11) 0 564 357 (84) GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 30.09.1998 SE 07.04.1998	(51) F24J 2/50 (84) IE 07.01.1998 LU 31.03.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 565 670 (84) AT 02.10.2000 GR 11.02.1998 SE 11.05.1998	(51) H05B 37/00 (84) BE 31.10.2000 IE 11.07.2001	(11) 0 566 869 (84) GR 31.07.1996	(51) E02B 8/04 (84) IE 06.03.1997
(11) 0 564 383 (84) AT 24.07.1996 CH 31.03.1997 DK 24.07.1996 IE 06.03.1997 PT 24.10.1996	(51) B01L 3/14 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GR 24.07.1996 LU 31.03.1997 SE 24.10.1996	(11) 0 565 702 (84) AT 03.01.1996 GR 03.01.1996 PT 03.04.1996	(51) B24B 31/05 (84) DK 03.01.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 566 944 (84) DK 17.01.1996 IE 15.08.1996 SE 17.04.1996	(51) B60S 1/36 (84) GR 17.01.1996 PT 17.04.1996
(11) 0 564 441 (84) IE 06.03.1997	(51) E05B 47/00	(11) 0 565 774 (84) AT 28.03.2001	(51) C07D 251/66 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 566 945 (84) GR 28.06.1995 PT 28.09.1995	(51) F24H 1/28 (84) IE 10.01.1996
(11) 0 564 503 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61L 29/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000	(11) 0 565 902 (84) IE 18.08.1997 PT 27.03.1997	(51) B65G 15/36 (84) LU 31.03.1997 SE 27.03.1997	(11) 0 566 955 (84) IE 15.08.1996	(51) C08C 19/14
(11) 0 564 758 (84) DK 13.12.1995 MC 13.12.1995 IE 27.06.1996	(51) C03B 33/023 (84) GR 13.12.1995 PT 13.03.1996	(11) 0 565 910 (84) AT 23.03.1998 CH 31.03.1998 FR 30.04.1998 GR 03.12.1997 IT 03.12.1997 PT 03.03.1998	(51) A63B 69/20 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 03.12.1997 IE 14.07.1998 LU 31.03.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 566 983 (84) AT 15.04.1998 CH 30.04.1998 FR 21.08.1998 GR 25.03.1998 IT 25.03.1998 MC 31.10.1998 SE 25.06.1998	(51) A45C 7/00 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 25.03.1998 IE 23.10.1998 LU 30.04.1998 PT 25.06.1998
(11) 0 564 856 (84) DK 18.10.1995 IE 10.05.1996 LU 31.03.1996 SE 18.01.1996	(51) B41F 23/08 (84) GR 18.10.1995 IT 18.10.1995 PT 18.01.1996	(11) 0 566 035 (84) GB 19.04.1995 PT 19.07.1995	(51) B01D 17/028 (84) IE 01.11.1995 SE 19.07.1995	(11) 0 567 004 (84) GR 04.03.1998 LU 30.04.1998 SE 04.06.1998	(51) F23D 14/14 (84) IE 24.09.1998 PT 04.06.1998
(11) 0 565 112 (84) DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) B02C 18/00 (84) GR 11.12.1996 LU 30.04.1997	(11) 0 566 056 (84) AT 13.04.1996 LI 30.04.1996 IE 15.08.1996	(51) C02F 3/28 (84) CH 30.04.1996 DK 17.01.1996 PT 17.04.1996	(11) 0 567 025 (84) DK 08.11.1995 GR 08.11.1995 MC 08.11.1995	(51) C04B 28/08 (84) GB 08.11.1995 IE 10.05.1996 SE 08.02.1996
(11) 0 565 182 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 LU 30.04.1998 SE 10.12.1997	(51) G02F 1/1335 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 566 076 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) G03C 1/005 (84) CH 15.11.2000	(11) 0 567 110 (84) GR 15.11.1995 MC 15.11.1995	(51) C09J 7/02 (84) IE 27.06.1996 PT 15.02.1996
(11) 0 565 234 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) C08K 3/22 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.03.1998 SE 03.12.1997	(11) 0 566 339 (84) AT 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997	(51) A61K 7/00 (84) BE 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 567 122 (84) GR 03.07.1996 LU 30.04.1997 SE 23.04.2001	(51) B61B 3/02 (84) IE 06.03.1997 MC 31.10.1997
(11) 0 565 288 (84) AT 03.01.2001	(51) A01N 59/12 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 566 442 (84) AT 03.01.1996 GR 03.01.1996 PT 03.04.1996	(51) A61K 7/027 (84) DK 03.01.1996 IE 15.08.1996 SE 03.04.1996	(11) 0 567 381 (84) DK 26.06.1996 IE 06.03.1997 SE 26.09.1996	(51) C07C 17/25 (84) GR 26.06.1996 PT 26.09.1996
(11) 0 565 331 (84) AT 24.01.2001	(51) A61N 5/06 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 566 462 (84) AT 24.06.1998 IE 19.02.1999 SE 24.09.1998	(51) H01H 71/10 (84) GR 24.06.1998 PT 24.09.1998	(11) 0 567 622 (84) GR 24.04.1996 LU 30.11.1996	(51) C09B 11/24 (84) IE 07.11.1996 PT 27.08.1996
(11) 0 565 396 (84) AT 07.01.1998 CH 31.03.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 30.09.1998 SE 07.04.1998	(51) C07D 401/06 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 24.08.1998 LU 31.03.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 566 463 (84) GR 27.05.1998 SE 27.08.1998	(51) E04G 21/12 (84) IE 08.12.1998	(11) 0 567 746 (84) DK 20.09.1995 IE 02.04.1996 PT 20.12.1995	(51) B41F 27/12 (84) GR 20.09.1995 LU 31.03.1996 SE 20.12.1995
(11) 0 565 396 (84) AT 07.01.1998 CH 31.03.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 30.09.1998 SE 07.04.1998	(51) C07D 401/06 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 24.08.1998 LU 31.03.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 566 469 (84) AT 13.11.1996 DK 13.11.1996 LU 30.04.1997 SE 13.02.1997	(51) F42C 15/22 (84) BE 30.04.1997 IT 13.11.1996 PT 13.02.1997 IE 27.06.1997	(11) 0 567 751 (84) AT 13.03.1995 CH 31.03.1995 DK 28.12.1994 NL 28.12.1994	(51) B01D 61/08 (84) BE 28.12.1994 LI 31.03.1995 IE 26.07.1995 SE 28.03.1995
(11) 0 565 396 (84) AT 07.01.1998 CH 31.03.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 30.09.1998 SE 07.04.1998	(51) C07D 401/06 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 24.08.1998 LU 31.03.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 566 491 (84) AT 11.09.1996 CH 30.04.1997 DE 12.12.1996 GB 11.09.1996 IE 16.04.1997 LU 30.04.1997 SE 11.12.1996	(51) A01B 17/00 (84) BE 30.04.1997 LI 30.04.1997 DK 11.09.1996 GR 11.09.1996 IT 11.09.1996 PT 11.12.1996	(11) 0 567 796 (84) DK 13.03.1996 IE 07.11.1996 PT 14.06.1996	(51) B41F 27/12 (84) GR 13.03.1996 LU 30.04.1996 SE 13.06.1996

- (11) **0 567 797** (51) B41F 27/12 (11) **0 568 984** (51) C10L 5/28 (11) **0 570 847** (51) B01J 20/20
(84) DK 13.03.1996 (84) GR 13.03.1996 (84) BE 31.05.1999 (84) GR 16.12.1998
IE 07.11.1996 LU 30.04.1996 FR 04.04.1997 GB 06.11.1996 IE 20.08.1999 PT 16.03.1999
PT 14.06.1996 SE 13.06.1996 GR 06.11.1996 IE 27.06.1997
IT 06.11.1996 LU 31.05.1997 SE 06.02.1997
- (11) **0 567 844** (51) E05B 65/46 (11) **0 569 020** (51) F17C 13/12 (11) **0 570 930** (51) F04D 29/32
(84) AT 14.04.1996 (84) FR 23.08.1996 (84) AT 18.05.1996 (84) BE 13.12.1995
GR 27.03.1996 IE 07.11.1996 CH 31.05.1996 LI 31.05.1996
IT 27.03.1996 SE 27.06.1996 DK 13.12.1995 GR 13.12.1995
IE 27.06.1996 LU 31.05.1996 MC 13.12.1995 SE 13.03.1996
- (11) **0 567 892** (51) G01N 35/04 (11) **0 569 264** (51) A01N 25/30 (11) **0 571 040** (51) A61B 5/0408
(84) GB 17.03.1999 (84) GR 17.03.1999 (84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
NL 17.03.1999 PT 17.06.1999 CH 01.10.1997 LI 01.10.1997
IE 19.10.1999 GB 01.10.1997 IE 27.06.1996 LU 31.05.1998
PT 02.01.1998 SE 01.01.1998
- (11) **0 567 930** (51) B01D 45/16 (11) **0 569 273** (51) B41F 23/02 (11) **0 571 281** (51) B43M 5/04
(84) AT 22.04.1996 (84) BE 13.09.1995 (84) AT 03.04.1996 (84) BE 31.05.1996
CH 30.04.1996 LI 30.04.1996 FR 09.02.1996 CH 30.04.1996 DK 03.04.1996
DK 13.09.1995 GR 13.09.1995 IT 13.09.1995 LI 30.04.1996 DE 11.07.1996 DK 10.04.1996 GR 03.04.1996
GB 13.09.1995 GR 13.09.1995 IT 13.09.1995 DE 11.07.1996 DK 10.04.1996 GR 10.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.05.1996
IE 02.04.1996 MC 13.09.1995 GB 10.04.1996 IT 10.04.1996 PT 03.07.1996 SE 03.07.1996
LU 30.04.1996 SE 13.12.1995 LU 30.04.1996 PT 10.07.1996
- (11) **0 568 110** (51) A47L 13/24 (11) **0 569 287** (51) A61F 5/453 (11) **0 571 290** (51) A43D 86/00
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997 (84) AT 23.12.1998 (84) BE 31.05.1999
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997 DE 24.03.1999 GB 23.12.1998
DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997 IE 10.09.1997 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999
IE 10.09.1997 PT 10.12.1997 SE 10.07.1996
- (11) **0 568 401** (51) A61F 13/02 (11) **0 569 333** (51) C07F 9/30 (11) **0 571 293** (51) B65D 5/02
(84) CH 31.03.1997 (84) LI 31.03.1997 (84) AT 10.01.1996 (84) GB 10.01.1996
DK 06.11.1996 GR 06.11.1996 GR 10.01.1996 IE 15.08.1996
IE 27.06.1997 IT 06.11.1996 LU 31.05.1996 SE 10.04.1996
LU 31.03.1997 PT 06.02.1997
- (11) **0 568 413** (51) C08J 7/04 (11) **0 569 749** (51) C23G 3/00 (11) **0 571 340** (51) B24B 41/047
(84) AT 04.10.1995 (84) CH 30.04.1996 (84) DK 03.07.1996 (84) GR 13.03.1996
LI 30.04.1996 GR 04.10.1995 DK 04.10.1995 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996 SE 13.06.1996
GR 04.10.1995 IE 26.04.1996 AT 29.04.2000
- (11) **0 568 430** (51) G21F 9/34 (11) **0 569 818** (51) E05D 5/02 (11) **0 571 558** (51) A23L 1/16
(84) DK 10.07.1996 (84) GR 10.07.1996 (84) AT 10.01.1996 (84) GB 10.01.1996
IE 06.03.1997 PT 10.10.1996 CH 29.11.2000 LI 29.11.2000
FR 27.04.2001
- (11) **0 568 652** (51) G02B 6/02 (11) **0 569 865** (51) E01D 19/12 (11) **0 571 571** (51) B41F 17/00
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 11.10.2000 (84) AT 06.05.1996 (84) BE 03.04.1996
CH 11.10.2000 LI 11.10.2000 CH 31.05.1996 LI 31.12.1996
FR 09.03.2001 SE 11.01.2001 DK 10.01.1996 BE 10.01.1996
FR 07.06.1996 FR 06.02.1996 IE 15.08.1996 PT 03.04.1996
SE 03.07.1996
- (11) **0 568 666** (51) A61N 5/06 (11) **0 570 033** (51) C25D 3/30 (11) **0 571 576** (51) B01F 3/18
(84) AT 20.11.1999 (84) IE 19.10.1999 (84) AT 05.11.1997 (84) CH 31.03.1998 (84) GR 04.03.1998 (84) IE 24.09.1998
- (11) **0 568 667** (51) E04C 5/12 (11) **0 570 279** (51) A22B 3/06 (11) **0 571 599** (51) F27B 3/18
(84) AT 25.11.1996 (84) BE 30.11.1996 (84) AT 06.05.1996 (84) BE 10.01.1996 (84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
DK 11.09.1996 GR 11.09.1996 DK 10.01.1996 LI 31.05.1996 DE 11.12.1997 DK 10.09.1997
IE 16.04.1997 LU 30.11.1996 FR 07.06.1996 LU 31.02.1996 FR 06.02.1998 GB 10.12.1997
MC 31.05.1997 PT 11.12.1996 SE 05.02.1998 IE 10.09.1997 IT 10.09.1997
SE 10.12.1997
- (11) **0 568 674** (51) B41F 31/02 (11) **0 570 299** (51) A22B 3/06 (11) **0 571 620** (51) B62M 3/08
(84) GR 07.08.1996 (84) IE 16.04.1997 (84) DK 09.08.1995 (84) GR 09.08.1995 (84) AT 13.09.1995 (84) CH 31.12.1995
SE 07.11.1996 PT 11.12.1996 IE 14.02.1996 IT 09.08.1995 SE 09.11.1995 LU 31.12.1995
DK 13.09.1995 GR 13.09.1995
- (11) **0 568 786** (51) B23B 51/00 (11) **0 570 300** (51) E01F 15/00 (11) **0 571 771** (51) C12N 7/04
(84) BE 31.03.1996 (84) CH 31.03.1996 (84) AT 19.07.1995 (84) DE 20.10.1995 (84) IE 09.03.2001 (84) PT 12.10.2000
LI 31.03.1996 DK 05.03.1996 GB 19.07.1995 IE 14.02.1996 MC 13.09.1995 SE 13.12.1995
GR 15.11.1995 IE 27.06.1996 IT 19.07.1995 MC 19.07.1995
- (11) **0 568 847** (51) B41F 21/08 (11) **0 570 578** (51) B31F 1/07 (11) **0 571 780** (51) B65D 41/04
(84) DK 19.06.1996 (84) GR 19.06.1996 (84) AT 13.09.1995 (84) BE 31.12.1995 (84) AT 30.04.1996 (84) CH 30.04.1996
IE 06.03.1997 PT 19.09.1996 CH 31.12.1995 LI 31.12.1995 GR 13.09.1995 IT 13.09.1995
IE 02.04.1996 SE 13.12.1995 SE 13.12.1995
- (11) **0 568 938** (51) G08C 17/00 (11) **0 570 689** (51) B41F 27/12 (11) **0 571 847** (51) H04Q 7/18
(84) AT 30.04.1998 (84) DK 15.10.1997 (84) DK 19.06.1996 (84) GR 19.06.1996 (84) AT 16.09.1998 (84) BE 31.05.1999
GR 15.10.1997 IE 05.06.1998 IE 06.03.1997 PT 19.09.1996 DE 17.12.1998 GB 16.09.1998
IT 15.10.1997 LU 30.04.1998 SE 15.01.1998 SE 20.06.1996 GR 16.09.1998 IE 04.05.1999
PT 15.01.1998
- (11) **0 568 981** (51) B02C 9/00 (11) **0 570 702** (51) B41F 27/12 (11) **0 571 847** (51) H04Q 7/18
(84) IE 18.08.1997 (84) LU 31.05.1997 (84) DK 13.03.1996 (84) GR 13.03.1996 (84) AT 16.09.1998 (84) BE 31.05.1999
MC 30.11.1997 PT 27.03.1997 IE 07.11.1996 LU 30.04.1996 SE 16.12.1998

- | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) 0 571 848
(84) AT 11.03.1998
DE 13.06.1998
GR 11.03.1998
IT 11.03.1998
SE 11.06.1998 | (51) G08B 3/10
(84) BE 31.05.1998
GB 11.03.1998
IE 24.09.1998
LU 31.05.1998 | (11) 0 573 757
(84) BE 30.08.1995
GB 30.08.1995
IT 30.08.1995
SE 30.11.1995 | (51) E01D 19/12
(84) DK 30.08.1995
IE 02.04.1996
PT 30.11.1995 | (11) 0 575 218
(84) BE 30.06.1996
GR 15.11.1995
LU 30.06.1996 | (51) F04D 29/60
(84) DK 15.11.1995
IE 27.06.1996
PT 15.02.1996 |
| (11) 0 572 288
(84) GR 15.07.1998
PT 15.10.1998 | (51) C11D 3/12
(84) IE 19.02.1999 | (11) 0 573 789
(84) BE 31.05.1998
LI 31.05.1998
IE 24.08.1998 | (51) G11B 23/023
(84) CH 31.05.1998
GR 21.01.1998
LU 31.05.1998 | (11) 0 575 231
(84) DK 06.03.1996
IE 07.11.1996
PT 07.06.1996 | (51) A61B 17/15
(84) GR 06.03.1996
LU 30.06.1996 |
| (11) 0 572 369
(84) DK 11.10.1995
MC 11.10.1995 | (51) B01D 29/66
(84) IE 26.04.1996
PT 11.01.1996 | (11) 0 573 790
(84) GR 27.05.1998
PT 27.08.1998 | (51) G11B 23/023
(84) IE 08.12.1998 | (11) 0 575 271
(84) AT 08.10.1997
LI 30.06.1998
LU 30.06.1998
SE 08.01.1998 | (51) H05B 7/14
(84) CH 30.06.1998
IE 05.06.1998
PT 08.01.1998 |
| (11) 0 572 591
(84) GR 21.02.1996 | (51) A01D 34/73
(84) IE 06.11.1996 | (11) 0 573 878
(84) FR 18.05.2001 | (51) C07D 213/61 | (11) 0 575 273
(84) AT 03.12.1997
IE 14.07.1998
PT 03.03.1998 | (51) C08H 1/06
(84) GR 03.12.1997
LU 30.06.1998 |
| (11) 0 572 607
(84) DK 04.10.1995
IE 26.04.1996
PT 04.01.1996 | (51) B21J 15/04
(84) GR 04.10.1995
LU 31.12.1995 | (11) 0 573 948
(84) AT 18.03.1998
GR 18.03.1998
LU 30.06.1998
SE 18.06.1998 | (51) G02C 7/16
(84) BE 30.06.1998
IE 24.09.1998
PT 18.06.1998 | (11) 0 575 292
(84) AT 09.06.1996
DK 13.03.1996
GR 13.03.1996
IT 13.03.1996
PT 14.06.1996 | (51) H05K 3/00
(84) BE 13.03.1996
FR 09.08.1996
IE 07.11.1996
LU 30.06.1996
SE 13.06.1996 |
| (11) 0 572 608
(84) AT 18.12.1996
CH 31.12.1996
DK 24.07.1996
GB 24.07.1996
IE 06.03.1997
LU 31.12.1996
SE 24.10.1996 | (51) B60R 22/32
(84) BE 31.12.1996
LI 31.12.1996
FR 20.12.1996
GR 24.07.1996
IT 24.07.1996
PT 24.10.1996 | (11) 0 573 949
(84) IE 27.06.1997 | (51) A01G 1/00 | (11) 0 575 581
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
SE 04.01.2001 | (51) C07D 451/06
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000 |
| (11) 0 572 633
(84) FR 06.12.1996
IE 06.03.1997
PT 10.10.1996 | (51) E04H 17/16
(84) GR 10.07.1996
IT 10.07.1996 | (11) 0 574 328
(84) BE 30.06.1998
LI 30.06.1998
GB 25.02.1998
IE 24.09.1998
PT 25.05.1998 | (51) B09B 3/00
(84) CH 30.06.1998
DE 26.05.1998
GR 25.02.1998
LU 30.06.1998 | (11) 0 575 603
(84) AT 23.10.1996
DK 23.10.1996
IE 27.06.1997
SE 23.01.1997 | (51) A61K 7/00
(84) BE 31.01.1997
GR 23.10.1996
PT 23.01.1997 |
| (11) 0 572 648
(84) AT 20.03.1996
DE 21.06.1996
GB 20.03.1996
IE 07.11.1996
PT 20.06.1996 | (51) B01F 7/02
(84) BE 31.12.1996
DK 20.03.1996
GR 20.03.1996
LU 31.12.1996
SE 20.06.1996 | (11) 0 574 336
(84) CH 30.06.2000
DE 04.02.2000 | (51) G06T 7/00
(84) LI 30.06.2000 | (11) 0 575 604
(84) AT 06.12.1995
CH 31.01.1996
DK 06.12.1995
IE 27.06.1996
SE 06.03.1996 | (51) A61K 7/00
(84) BE 31.01.1996
LI 31.01.1996
GR 06.12.1995
PT 06.03.1996 |
| (11) 0 572 737
(84) AT 28.02.2001 | (51) C12N 15/49 | (11) 0 574 651
(84) GR 12.03.1997 | (51) C08K 5/00
(84) IE 12.03.1997 | (11) 0 575 605
(84) AT 27.11.1996
DK 27.11.1996
IE 27.06.1997
SE 27.02.1997 | (51) A61K 7/00
(84) BE 31.01.1997
GR 27.11.1996
PT 27.02.1997 |
| (11) 0 572 765
(84) BE 31.03.1998
LI 31.03.1998
GR 10.09.1997
LU 31.03.1998 | (51) C08L 23/14
(84) CH 31.03.1998
DK 10.09.1997
IE 05.06.1998
SE 10.12.1997 | (11) 0 574 669
(84) BE 20.03.1996
GR 20.03.1996
LU 30.04.1996 | (51) F16B 13/06
(84) DK 20.03.1996
IE 07.11.1996 | (11) 0 575 606
(84) AT 20.12.1995
CH 31.01.1996
DK 20.12.1995
IE 27.06.1996
MC 20.12.1995
SE 20.03.1996 | (51) H05K 5/00
(84) BE 31.01.1996
LI 31.01.1996
GR 20.12.1995
LU 31.01.1996
PT 20.03.1996 |
| (11) 0 572 814
(84) AT 05.05.1996
DK 04.10.1995
GB 04.10.1995
IE 26.04.1996
LU 31.05.1996
SE 04.01.1996 | (51) E04H 5/02
(84) BE 04.10.1995
FR 01.03.1996
GR 04.10.1995
IT 04.10.1995
PT 04.01.1996 | (11) 0 574 677
(84) AT 24.04.1996
CH 30.04.1996
DK 06.12.1995
GB 06.12.1995
IE 27.06.1996
PT 06.03.1996 | (51) F16K 17/38
(84) BE 06.12.1995
LI 30.04.1996
FR 03.05.1996
GR 06.12.1995
IT 06.12.1995
SE 06.03.1996 | (11) 0 575 771
(84) BE 31.05.1999
LI 31.05.1999
GB 10.02.1999
IE 19.10.1999 | (51) E04B 1/86
(84) CH 31.05.1999
FR 09.07.1999
GR 10.02.1999
PT 10.05.1999 |
| (11) 0 572 817
(84) BE 31.05.1997
GR 17.07.1996
LU 31.05.1997
SE 17.10.1996 | (51) B23B 41/08
(84) DK 17.07.1996
IE 06.03.1997
PT 17.10.1996 | (11) 0 574 701
(84) DK 10.07.1996
IE 06.03.1997
SE 10.10.1996 | (51) A61B 17/16
(84) GR 10.07.1996
PT 10.10.1996 | (11) 0 575 780
(84) DK 26.07.1995
IE 14.02.1996
PT 26.10.1995 | (51) B64C 1/14
(84) GR 26.07.1995
MC 26.07.1995
SE 26.10.1995 |
| (11) 0 572 850
(84) BE 03.01.1996
IE 15.08.1996
LU 31.05.1996
SE 03.04.1996 | (51) B24B 31/10
(84) DK 03.01.1996
IT 03.01.1996
PT 03.04.1996 | (11) 0 574 756
(84) GR 06.11.1996
PT 06.02.1997 | (51) C07C 17/395
(84) IE 27.06.1997 | (11) 0 575 812
(84) AT 08.06.1997
CH 30.06.1997
DK 02.10.1996
GB 02.10.1996
IE 27.06.1997
PT 02.01.1997 | (51) B65D 25/28
(84) BE 30.06.1997
LI 30.06.1997
FR 28.02.1997
GR 02.10.1996
IT 02.10.1996
SE 02.01.1997 |
| (11) 0 572 984
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000 | (51) G03C 1/053
(84) CH 04.10.2000
FR 02.03.2001 | (11) 0 574 839
(84) AT 11.06.1997
CH 30.06.1997
DK 09.10.1996
GR 09.10.1996
IT 09.10.1996
PT 09.01.1997 | (51) C07C 41/01
(84) BE 30.06.1997
LI 30.06.1997
GB 09.10.1996
IE 27.06.1997
LU 30.06.1997
SE 09.01.1997 | (11) 0 575 916
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000 | (51) A61B 5/15
(84) CH 30.06.2000 |
| (11) 0 573 054
(84) AT 04.06.1999
CH 30.06.1999
IE 20.08.1999 | (51) G01N 33/04
(84) BE 30.06.1999
LI 30.06.1999 | (11) 0 575 100
(84) AT 29.04.1998
CH 29.04.1998
GR 29.04.1998
LU 30.06.1998
PT 29.07.1998 | (51) G01R 31/02
(84) BE 29.04.1998
LI 29.04.1998
IE 29.04.1998
MC 31.12.1998
SE 29.07.1998 | | |
| (11) 0 573 101
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
IE 24.09.1997
SE 24.12.1997 | (51) G01N 27/333
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
IT 24.09.1997 | (11) 0 575 217
(84) AT 14.08.1996
GR 14.08.1996
PT 14.11.1996 | (51) G01N 3/48
(84) DK 14.08.1996
IE 16.04.1997
SE 14.11.1996 | | |

- (11) **0 575 957** (51) C03C 27/12 (11) **0 577 305** (51) C11B 5/00 (11) **0 578 594** (51) G01B 5/02
(84) BE 18.10.1995 (84) DK 18.10.1995 (84) AT 12.11.1997 (84) BE 31.07.1998
FR 15.03.1996 (84) GB 18.10.1995 (84) CH 31.07.1998 (84) LI 31.07.1998
GR 18.10.1995 (84) IE 10.05.1996 (84) DK 12.11.1997 (84) GB 12.11.1997
IT 18.10.1995 (84) LU 30.06.1996 (84) GR 12.11.1997 (84) IE 14.07.1998
PT 18.01.1996 (84) SE 18.01.1996 (84) MC 31.12.1999 (84) NL 01.01.2001 (84) IT 12.11.1997 (84) LU 31.07.1998
SE 22.06.2000 (84) PT 12.02.1998 (84) SE 12.02.1998
- (11) **0 576 308** (51) E04H 12/32 (11) **0 577 421** (51) E02D 5/80 (11) **0 579 037** (51) F15B 3/00
(84) GR 24.03.1999 (84) IE 19.10.1999 (84) CH 01.10.1997 (84) LI 01.10.1997 (84) AT 30.06.1998 (84) BE 30.06.1998
LI 30.06.1998
DK 01.10.1997 (84) GR 01.10.1997 (84) CH 30.06.1998 (84) LI 30.06.1998
DK 24.09.1997 (84) IE 05.06.1998 (84) MC 31.12.1998 (84) LU 30.06.1998
LU 30.06.1998
SE 29.02.1996 (84) PT 26.12.1997 (84) PT 26.12.1997
- (11) **0 576 311** (51) A47G 29/16 (11) **0 577 432** (51) B32B 27/08 (11) **0 579 063** (51) C04B 28/06
(84) AT 29.11.1995 (84) BE 31.05.1996 (84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997 (84) BE 31.07.1997 (84) DK 29.01.1997
FR 27.06.1997 (84) GB 29.01.1997 (84) CH 24.09.1997 (84) LI 24.09.1997 (84) FR 27.06.1997 (84) GB 29.01.1997
DE 01.03.1996 (84) DK 29.11.1995 (84) GR 24.09.1997 (84) LI 24.09.1997 (84) GR 29.01.1997 (84) IE 30.03.1998
GB 29.11.1995 (84) IE 27.06.1996 (84) DK 24.09.1997 (84) IT 24.09.1997 (84) LU 31.07.1997 (84) MC 31.01.1998
LU 31.05.1996 (84) PT 29.02.1996 (84) IE 24.09.1997 (84) SE 24.12.1997 (84) LU 31.07.1997 (84) MC 31.01.1998
SE 29.02.1996 (84) SE 29.04.1997 (84) SE 29.04.1997
- (11) **0 576 336** (51) B65D 21/04 (11) **0 577 449** (51) C07C 219/06 (11) **0 579 072** (51) C09K 5/04
(84) AT 06.09.1995 (84) DE 07.12.1995 (84) GR 13.03.1996 (84) IE 07.11.1996 (84) CH 31.07.1996 (84) LI 31.07.1996
DK 06.09.1995 (84) GB 06.09.1995 (84) LU 30.06.1996 (84) PT 14.06.1996 (84) DK 24.01.1996 (84) GR 29.01.1997
GR 06.09.1995 (84) IE 02.04.1996 (84) SE 06.12.1995 (84) DE 25.12.1997 (84) IE 15.08.1996 (84) LU 31.07.1996
IT 06.09.1995 (84) MC 06.09.1995 (84) SE 06.12.1995 (84) PT 26.12.1997 (84) GB 24.09.1997 (84) SE 24.04.1996
PT 06.12.1995 (84) SE 06.12.1995
- (11) **0 576 380** (51) A61M 39/00 (11) **0 577 475** (51) C02F 1/78 (11) **0 579 106** (51) B65D 25/14
(84) AT 13.11.1996 (84) BE 30.06.1997 (84) AT 24.09.1997 (84) DE 25.12.1997 (84) AT 08.07.1997 (84) DK 09.10.1996
CH 30.06.1997 (84) LI 30.06.1997 (84) DK 24.09.1997 (84) GB 24.09.1997 (84) FR 07.03.1997 (84) GB 09.10.1996
DE 14.02.1997 (84) DK 13.11.1996 (84) IE 05.06.1998 (84) PT 26.12.1997 (84) IE 30.03.1998 (84) GB 09.10.1996
IE 27.06.1997 (84) LU 30.06.1997 (84) SE 24.12.1997 (84) PT 24.04.1996 (84) PT 24.04.1996 (84) IT 09.10.1996
PT 13.02.1997 (84) SE 13.02.1997 (84) SE 09.01.1997
- (11) **0 576 392** (51) E01B 1/00 (11) **0 577 816** (51) C08L 83/16 (11) **0 579 158** (51) B65D 21/02
(84) AT 11.09.1996 (84) DK 11.09.1996 (84) AT 07.04.1999 (84) IE 06.12.1999 (84) AT 12.03.1997 (84) CH 31.07.1997
GR 11.09.1996 (84) IE 16.04.1997 (84) PT 07.07.1999 (84) LI 31.07.1997 (84) DK 12.03.1997
IT 11.09.1996 (84) PT 11.12.1996 (84) SE 12.06.1997 (84) IE 30.03.1998 (84) MC 31.01.1998
SE 11.12.1996
- (11) **0 576 398** (51) B08B 9/093 (11) **0 577 829** (51) G02B 27/24 (11) **0 579 230** (51) C11D 3/386
(84) AT 17.06.1998 (84) GR 08.04.1998 (84) GR 08.07.1998 (84) IE 23.10.1998 (84) BE 31.07.1999 (84) BE 31.07.1999
FR 09.10.1998 (84) PT 08.07.1998 (84) SE 08.07.1998 (84) SE 08.07.1998 (84) LI 31.07.1999 (84) LI 31.07.1999
IE 11.12.1998 (84) PT 13.08.1998 (84) BE 01.10.1997 (84) GR 09.12.1998 (84) GR 09.12.1998 (84) IE 20.08.1999
MC 31.12.1998 (84) PT 13.08.1998 (84) GR 01.10.1997 (84) NL 01.02.2001 (84) PT 09.03.1999
SE 13.08.1998 (84) PT 13.08.1998 (84) IT 01.10.1997 (84) PT 02.01.1998 (84) AT 10.01.2001 (84) BE 10.01.2001
- (11) **0 576 590** (51) C12N 15/85 (11) **0 577 958** (51) C08G 59/06 (11) **0 579 267** (51) C14C 9/00
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001 (84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997 (84) AT 10.01.2001 (84) BE 10.01.2001
- (11) **0 576 621** (51) C12N 5/00 (11) **0 577 972** (51) C07C 29/10 (11) **0 579 321** (51) C08J 9/14
(84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001 (84) AT 03.06.1996 (84) CH 30.06.1996 (84) AT 03.09.1997 (84) CH 03.09.1997
LI 30.06.1996 (84) DK 24.01.1996 (84) LI 03.09.1997 (84) DK 03.09.1997
IE 15.08.1996 (84) IT 24.01.1996 (84) GR 03.09.1997 (84) IE 03.09.1997
PT 24.04.1996 (84) SE 24.04.1996 (84) IT 03.09.1997 (84) PT 03.12.1997
PT 24.04.1996 (84) SE 24.04.1996 (84) SE 03.12.1997
- (11) **0 576 693** (51) B65G 1/02 (11) **0 578 069** (51) B66B 11/04 (11) **0 579 359** (51) G09G 3/36
(84) BE 30.06.2000 (84) AT 24.06.1997 (84) BE 30.06.1997 (84) AT 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997 (84) BE 24.09.1997
LI 30.06.2000 (84) CH 30.06.1997 (84) BE 30.06.1997 (84) CH 24.09.1997 (84) LI 24.09.1997
GB 01.03.2000 (84) FR 28.07.2000 (84) LI 30.06.1997 (84) GR 09.10.1996 (84) DK 24.09.1997 (84) GR 24.09.1997
GR 09.10.1996 (84) IE 27.06.1997 (84) LU 30.06.1997 (84) IE 24.09.1997 (84) LU 31.05.1998
SE 08.02.1996 (84) PT 09.01.1997 (84) SE 09.01.1997 (84) PT 26.12.1997 (84) SE 24.12.1997
- (11) **0 576 867** (51) E06B 3/24 (11) **0 578 153** (51) A01G 9/10 (11) **0 579 363** (51) A61K 39/02
(84) BE 30.06.1998 (84) GR 19.11.1997 (84) DK 11.10.1995 (84) IE 26.04.1996 (84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001
IE 14.07.1998 (84) LU 30.06.1998 (84) IT 11.10.1995 (84) PT 11.01.1996 (84) AT 31.01.2001 (84) BE 31.01.2001
- (11) **0 576 868** (51) A61L 33/00 (11) **0 578 287** (51) B65D 33/06 (11) **0 579 593** (51) B21D 53/74
(84) BE 30.06.2000 (84) DK 26.06.1996 (84) GR 26.06.1996 (84) BE 31.07.1997 (84) DK 18.12.1996 (84) DK 18.12.1996
LI 30.06.2000 (84) IE 06.03.1997 (84) PT 26.09.1996 (84) GR 18.12.1996 (84) IE 18.08.1997
GB 05.04.2000 (84) SE 26.09.1996 (84) SE 26.09.1996 (84) LU 31.07.1997 (84) LU 31.07.1997 (84) PT 18.03.1997
SE 05.07.2000 (84) SE 26.09.1996
- (11) **0 576 907** (51) B41F 35/04 (11) **0 578 411** (51) H01L 23/367 (11) **0 579 949** (51) B24B 23/02
(84) BE 30.06.1997 (84) DK 04.12.1996 (84) BE 29.04.1998 (84) CH 30.06.2000 (84) LI 30.06.2000 (84) LI 30.06.2000
GR 04.12.1996 (84) IE 27.06.1997 (84) GB 29.07.1998 (84) FR 25.09.1998 (84) GR 29.04.1998 (84) GR 29.04.1998
LU 30.06.1997 (84) PT 04.03.1997 (84) IE 29.04.1998 (84) IT 29.04.1998 (84) IT 29.04.1998 (84) CH 04.10.2000 (84) LI 04.10.2000
SE 04.03.1997 (84) PT 04.03.1997 (84) LU 30.06.1998 (84) PT 29.07.1998 (84) FR 02.03.2001 (84) FR 02.03.2001
- (11) **0 577 113** (51) A47G 25/52 (11) **0 578 592** (51) B65G 47/49 (11) **0 580 053** (51) H01R 13/504
(84) AT 29.06.1997 (84) IE 27.06.1997 (84) AT 03.04.1996 (84) BE 31.07.1996 (84) BE 31.07.1998 (84) DK 26.11.1997
SE 09.01.1997 (84) SE 27.06.1997 (84) DK 03.04.1996 (84) GR 03.04.1996 (84) FR 24.04.1998 (84) GR 26.11.1997
DK 03.04.1996 (84) IE 07.11.1996 (84) PT 03.07.1996 (84) LU 31.07.1996 (84) IE 14.07.1998 (84) IT 26.11.1997
IE 07.11.1996 (84) PT 03.07.1996 (84) SE 03.07.1996 (84) SE 03.07.1996 (84) LU 31.07.1998 (84) PT 26.02.1998
- (11) **0 577 268** (51) G02B 21/22 (11) **0 578 592** (51) B65G 47/49 (11) **0 580 053** (51) H01R 13/504
(84) CH 30.06.2000 (84) LI 30.06.2000 (84) AT 03.04.1996 (84) BE 31.07.1996 (84) BE 31.07.1998 (84) DK 26.11.1997
DK 03.04.1996 (84) IE 07.11.1996 (84) PT 03.07.1996 (84) LU 31.07.1996 (84) FR 24.04.1998 (84) GR 26.11.1997
IE 07.11.1996 (84) PT 03.07.1996 (84) SE 03.07.1996 (84) SE 03.07.1996 (84) LU 31.07.1998 (84) PT 26.02.1998

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| (11) 0 580 082
(84) AT 15.07.1996
CH 31.07.1996
DK 17.04.1996
IE 07.11.1996
PT 17.07.1996 | (51) H01H 9/18
(84) BE 17.04.1996
LI 31.07.1996
GR 17.04.1996
LU 31.07.1996
SE 17.07.1996 | (11) 0 581 201
(84) AT 22.07.1998
CH 31.07.1998
GB 04.02.1998
IE 24.09.1998
PT 04.05.1998 | (51) B22C 15/10
(84) BE 31.07.1998
LI 31.07.1998
GR 04.02.1998
LU 31.07.1998
SE 04.05.1998 | (11) 0 582 175
(84) BE 31.07.1997
FR 23.05.1997
GR 27.12.1996
IT 27.12.1996
PT 27.03.1997 | (51) F23D 14/46
(84) DK 27.12.1996
GB 27.12.1996
IE 18.08.1997
LU 31.07.1997
SE 27.03.1997 |
| (11) 0 580 170
(84) BE 31.07.2000
LI 31.07.2000
GB 02.02.2000 | (51) A61G 7/00
(84) CH 31.07.2000
FR 30.06.2000
SE 02.05.2000 | (11) 0 581 231
(84) BE 31.07.1996
LI 31.07.1996
GR 03.07.1996
LU 31.07.1996
PT 03.10.1996 | (51) A47D 11/00
(84) CH 31.07.1996
DK 03.07.1996
IE 06.03.1997
MC 31.01.1997
SE 03.10.1996 | (11) 0 582 214
(84) DK 25.09.1996
GR 25.09.1996
IT 25.09.1996
SE 25.12.1996 | (51) D05C 15/16
(84) FR 21.02.1997
IE 16.04.1997
PT 26.12.1996 |
| (11) 0 580 197
(84) GB 26.08.1998
IE 04.05.1999
SE 26.11.1998 | (51) A21C 7/00
(84) GR 26.08.1998
PT 26.11.1998 | (11) 0 581 233
(84) DK 22.10.1997
IE 05.06.1998
SE 22.01.1998 | (51) A61F 2/24
(84) GR 22.10.1997
PT 22.01.1998 | (11) 0 582 237
(84) GB 27.12.1995
IE 27.06.1996
PT 27.03.1996 | (51) C02F 3/12
(84) GR 27.12.1995
IT 27.12.1995
SE 27.03.1996 |
| (11) 0 580 331
(84) AT 10.09.1997
LI 10.09.1997
GR 10.09.1997
PT 10.12.1997 | (51) C10M 169/06
(84) CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
IE 10.09.1997 | (11) 0 581 271
(84) DK 16.10.1996
GB 16.10.1996
IE 27.06.1997
PT 16.01.1997 | (51) B65D 19/16
(84) FR 14.03.1997
GR 16.10.1996
IT 16.10.1996
SE 16.01.1997 | (11) 0 582 243
(84) BE 31.08.2000
IE 08.01.2001 | (51) C07K 7/04
(84) GB 09.02.2000
SE 09.05.2000 |
| (11) 0 580 335
(84) AT 10.09.1997
LI 10.09.1997
GR 10.09.1997
PT 10.12.1997 | (51) C10M 169/06
(84) CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
IE 10.09.1997 | (11) 0 581 621
(84) BE 30.06.1996
LI 30.06.1996
GR 06.12.1995
LU 30.06.1996
PT 06.03.1996 | (51) C09K 11/81
(84) CH 30.06.1996
DK 06.12.1995
IE 27.06.1996
MC 06.12.1995
SE 06.03.1996 | (11) 0 582 478
(84) AT 24.01.2001 | (51) C11D 3/12
(84) BE 24.01.2001 |
| (11) 0 580 394
(84) AT 14.03.2001 | (51) B41C 1/055
(84) SE 14.06.2001 | (11) 0 581 622
(84) BE 30.06.1998
LI 30.06.1998
GR 27.08.1997
LU 30.06.1998
PT 27.11.1997 | (51) C01B 25/37
(84) CH 30.06.1998
DK 27.08.1997
IE 05.06.1998
MC 31.12.1998
SE 27.11.1997 | (11) 0 582 776
(84) BE 11.10.1995
LI 30.04.1996
FR 08.03.1996
GR 11.10.1995
IT 11.10.1995
SE 11.01.1996 | (51) F16K 27/02
(84) CH 30.04.1996
DK 06.04.1996
GB 11.10.1995
IE 26.04.1996
PT 11.01.1996 |
| (11) 0 580 456
(84) AT 14.02.1996
LI 31.05.1996
GR 14.02.1996
IT 14.02.1996
PT 14.05.1996 | (51) E04G 1/30
(84) CH 31.05.1996
DK 14.02.1996
IE 06.11.1996
LU 31.05.1996
SE 14.05.1996 | (11) 0 581 624
(84) BE 30.06.1998
LI 30.06.1998
GR 27.08.1997
LU 30.06.1998
PT 27.11.1997 | (51) A61K 7/48
(84) CH 30.06.1999
GR 07.01.1999 | (11) 0 582 778
(84) AT 21.04.1998
DK 15.10.1997
GB 15.10.1997
IE 05.06.1998
PT 15.01.1998 | (51) B30B 9/32
(84) BE 30.04.1998
FR 13.03.1998
GR 15.10.1997
IT 15.10.1997
SE 15.01.1998 |
| (11) 0 580 504
(84) DK 18.09.1996
IE 16.04.1997 | (51) H05K 7/14
(84) GR 18.09.1996 | (11) 0 581 673
(84) AT 03.01.1996
GR 03.01.1996
IT 03.01.1996
SE 03.04.1996 | (51) B07C 5/12
(84) DK 03.01.1996
IE 15.08.1996
PT 03.04.1996 | (11) 0 582 879
(84) AT 23.07.1998
LI 31.07.1998
PT 05.02.1998 | (51) C08G 77/58
(84) CH 31.07.1998
IE 14.07.1998
DK 05.11.1997 |
| (11) 0 580 527
(84) AT 29.10.1997
GR 29.10.1997
PT 29.01.1998 | (51) C07C 219/08
(84) DK 29.10.1997
IE 05.06.1998
SE 29.01.1998 | (11) 0 581 689
(84) AT 31.03.1999
CH 31.07.1999
DE 01.07.1999
GR 31.03.1999
NL 31.03.1999 | (51) H04Q 3/70
(84) BE 31.07.1999
LI 31.07.1999
GB 31.03.1999
IE 06.12.1999
PT 30.06.1999 | (11) 0 582 903
(84) DK 18.09.1996
IE 16.04.1997
SE 18.12.1996 | (51) B41F 27/00
(84) GR 18.09.1996
PT 18.12.1996 |
| (11) 0 580 551
(84) GB 05.08.1998
PT 05.11.1998 | (51) E03C 1/01
(84) IE 04.05.1999
SE 05.11.1998 | (11) 0 581 979
(84) BE 31.08.1999
PT 04.06.1999
AT 03.08.1999 | (51) C07D 307/00
(84) GR 03.03.1999
IE 19.10.1999 | (11) 0 582 975
(84) DK 30.10.1996
IE 27.06.1997
SE 30.01.1997 | (51) G08B 17/113
(84) GR 30.10.1996
PT 30.01.1997 |
| (11) 0 580 697
(84) AT 17.04.2000
LI 30.04.2000 | (51) C08K 5/00
(84) CH 30.04.2000 | (11) 0 581 980
(84) BE 31.08.1999
IE 19.10.1999 | (51) C07D 307/00
(84) GR 03.03.1999
AT 03.08.1999 | (11) 0 583 070
(84) AT 01.10.1997
CH 01.10.1997
DK 01.10.1997
IE 01.10.1997
SE 01.01.1998 | (51) A61M 25/00
(84) BE 01.10.1997
LI 01.10.1997
GR 01.10.1997
PT 02.01.1998 |
| (11) 0 580 830
(84) BE 10.01.1996
GB 10.01.1996
IE 15.08.1996
PT 10.04.1996 | (51) B65D 41/48
(84) DK 10.01.1996
GR 10.01.1996
LU 29.02.1996
SE 10.04.1996 | (11) 0 582 031
(84) BE 28.02.1998
GB 03.12.1997
IE 14.07.1998
LU 28.02.1998
PT 03.03.1998 | (51) F24D 3/14
(84) FR 30.04.1998
GR 03.12.1997
IT 03.12.1997
MC 31.08.1998
SE 03.03.1998 | (11) 0 583 086
(84) AT 19.07.2000
CH 31.07.2000
IE 19.07.2000
MC 31.01.1999
SE 20.07.2000 | (51) D04H 1/64
(84) BE 31.07.2000
LI 31.07.2000
LU 31.07.1998
NL 01.02.2001 |
| (11) 0 580 840
(84) AT 12.02.1996
CH 28.02.1996
DK 20.09.1995
GB 20.09.1995
IE 02.04.1996
LU 29.02.1996
PT 20.12.1995 | (51) F16L 47/00
(84) BE 20.09.1995
LI 28.02.1996
FR 16.02.1996
GR 20.09.1995
IT 20.09.1995
MC 20.09.1995
SE 20.12.1995 | (11) 0 582 050
(84) GB 17.12.1997
LU 31.05.1998 | (51) A23L 1/221
(84) IE 14.07.1998
SE 17.03.1998 | (11) 0 583 102
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
IE 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (51) G06T 9/00
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
SE 24.12.1997 |
| (11) 0 580 969
(84) AT 07.05.1997
CH 31.05.1997
DK 18.09.1996
GB 18.09.1996
IE 16.04.1997
LU 31.05.1997
SE 18.12.1996 | (51) G01L 5/16
(84) BE 31.05.1997
LI 31.05.1997
FR 14.02.1997
GR 18.09.1996
IT 18.09.1996
PT 18.12.1996 | (11) 0 582 067
(84) CH 30.06.1996
DK 11.06.1996
IE 27.06.1996 | (51) F16B 13/12
(84) LI 30.06.1996
GR 20.12.1995
LU 30.06.1996 | (11) 0 583 199
(84) AT 06.03.1996
DK 06.03.1996
IE 07.11.1996
PT 07.06.1996 | (51) B62D 1/26
(84) BE 31.08.1996
GR 06.03.1996
LU 31.08.1996
SE 06.06.1996 |
| (11) 0 580 999
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000 | (51) H04L 12/56
(84) CH 30.06.2000 | (11) 0 582 162
(84) CH 31.07.2000
DK 20.08.1997
SE 20.11.1997 | (51) A61B 5/07
(84) LI 31.07.2000
GR 20.08.1997 | | |
| (11) 0 581 003
(84) IE 19.04.2001
SE 06.12.2000 | (51) C07D 233/68
(84) PT 06.12.2000 | | | | |

(11) 0 583 456 (84) GR 25.09.1996 PT 26.12.1996	(51) A61B 5/22 (84) IE 16.04.1997	(11) 0 584 296 (84) BE 28.02.1997 FR 14.02.1997 IE 16.04.1997 PT 18.12.1996	(51) B21F 27/14 (84) DK 18.09.1996 GB 18.09.1996 LU 28.02.1997 SE 18.12.1996	(11) 0 585 519 (84) AT 15.03.1997 CH 31.03.1997 DK 18.09.1996 GB 15.03.1997 IE 16.04.1997 LU 31.03.1997 SE 18.12.1996	(51) D06F 43/08 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 FR 14.02.1997 GR 18.09.1996 IT 18.09.1996 PT 18.12.1996
(11) 0 583 458 (84) AT 24.04.1996 IE 07.11.1996	(51) A01F 29/00 (84) DK 24.04.1996	(11) 0 584 298 (84) IE 30.03.1998	(51) F16L 9/22 (84) MC 30.06.1998		
(11) 0 583 461 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) B21C 37/12 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 31.03.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 584 315 (84) AT 20.09.1995 CH 28.02.1996 DK 20.09.1995 IE 02.04.1996 SE 20.12.1995	(51) A61K 7/00 (84) BE 28.02.1996 LI 28.02.1996 GR 20.09.1995 PT 20.12.1995	(11) 0 585 535 (84) AT 15.05.1996 LI 31.05.1996 FR 19.04.1996 GR 22.11.1995 PT 22.02.1996 IE 27.06.1996	(51) B65D 21/04 (84) CH 31.05.1996 DK 22.11.1995 GB 22.11.1995 IT 22.11.1995 SE 22.02.1996
(11) 0 583 527 (84) AT 20.07.1994 LI 31.08.1994 GR 20.07.1994 LU 31.08.1994 NL 20.07.1994 SE 20.10.1994	(51) E04B 2/74 (84) CH 31.08.1994 DK 20.07.1994 IT 20.07.1994 MC 20.07.1994 PT 20.10.1994 IE 19.04.1995	(11) 0 584 328 (84) AT 13.12.1995 DK 13.12.1995 SE 13.03.1996 MC 13.12.1995 GR 13.12.1995 LI 28.02.1996	(51) C07C 309/83 (84) BE 28.02.1996 PT 13.03.1996 IE 27.06.1996 CH 28.02.1996 LU 29.02.1996	(11) 0 585 579 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DE 04.12.1997 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) A47G 7/08 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997
(11) 0 583 558 (84) GR 24.07.1996 PT 24.10.1996	(51) B01D 46/24 (84) IE 06.03.1997	(11) 0 584 469 (84) AT 03.01.1996 DK 03.01.1996 LU 30.06.1996 SE 03.04.1996	(51) G01M 3/40 (84) BE 03.01.1996 IE 03.01.1996 PT 03.04.1996	(11) 0 585 665 (84) AT 10.08.1999 CH 31.08.1999 FR 20.08.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) E04C 2/04 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 24.03.1999 IE 19.10.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 583 561 (84) AT 02.06.1998 CH 30.06.1998 FR 28.08.1998 IE 23.10.1998 PT 01.07.1998	(51) C07D 207/34 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GB 01.04.1998 IT 01.04.1998 SE 01.07.1998	(11) 0 584 620 (84) AT 09.08.1996 LI 31.08.1996 PT 12.09.1996	(51) A47C 1/032 (84) CH 31.08.1996 IE 06.03.1997	(11) 0 585 671 (84) BE 15.05.1996 FR 11.10.1996 LU 31.08.1996 SE 15.08.1996	(51) B29C 45/40 (84) DK 15.05.1996 IE 06.03.1997 PT 16.08.1996
(11) 0 583 673 (84) AT 03.08.1996 CH 31.08.1996 DK 17.01.1996 PT 17.04.1996	(51) B65G 69/28 (84) BE 17.01.1996 LI 31.08.1996 IE 15.08.1996 SE 17.04.1996	(11) 0 584 721 (84) DK 12.11.1997 SE 12.02.1998	(51) G01N 33/52 (84) IE 14.07.1998		
(11) 0 583 674 (84) AT 03.08.1997 GR 27.11.1996 IT 27.11.1996 SE 27.02.1997	(51) B65D 19/38 (84) DK 27.11.1996 IE 27.06.1997 PT 27.02.1997	(11) 0 585 008 (84) FR 13.04.2001	(51) G11B 5/39	(11) 0 585 701 (84) DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 SE 16.01.1997	(51) B03B 9/06 (84) GR 16.10.1996 PT 16.01.1997
(11) 0 583 684 (84) AT 04.08.1996 DK 22.11.1995 IT 22.11.1995 SE 22.02.1996	(51) E01D 19/12 (84) BE 22.11.1995 IE 27.06.1996 PT 22.02.1996	(11) 0 585 082 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000	(51) H04L 12/24 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 585 724 (84) CH 31.08.2000	(51) G07D 7/00 (84) LI 31.08.2000
(11) 0 583 728 (84) AT 11.08.2000 CH 31.08.2000 GR 03.12.1997 PT 28.02.1999	(51) C08G 18/46 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 NL 01.03.2001 SE 12.08.2000	(11) 0 585 151 (84) AT 05.01.2000 LI 31.07.2000	(51) A61K 38/00 (84) CH 31.07.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 585 725 (84) AT 17.08.1996 CH 31.08.1996 DK 13.03.1996 GB 13.03.1996 IE 07.11.1996 PT 14.06.1996	(51) H02K 24/00 (84) BE 13.03.1996 LI 31.08.1996 FR 09.08.1996 GR 13.03.1996 IT 13.03.1996 SE 13.06.1996
(11) 0 583 746 (84) BE 18.10.1995 GR 18.10.1995 IT 18.10.1995 PT 18.01.1996	(51) B63C 9/19 (84) DK 18.10.1995 IE 10.05.1996 MC 18.10.1995 SE 18.01.1996	(11) 0 585 152 (84) AT 17.12.1997 CH 31.07.1998 FR 30.03.2001 IE 14.07.1998 LU 31.07.1998 SE 17.03.1998	(51) B01D 71/02 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 PT 17.03.1998	(11) 0 585 744 (84) DK 12.11.1997 SE 12.02.1998	(51) G01N 21/77 (84) IE 14.07.1998
(11) 0 583 728 (84) AT 11.08.2000 CH 31.08.2000 GR 03.12.1997 PT 28.02.1999	(51) C08G 18/46 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 NL 01.03.2001 SE 12.08.2000	(11) 0 585 157 (84) AT 20.03.1996 CH 31.07.1996 DK 20.03.1996 IE 07.11.1996 SE 20.06.1996	(51) B01D 71/02 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 PT 17.03.1998	(11) 0 585 806 (84) AT 26.08.1997	(51) H03L 7/085 (84) IE 30.03.1998
(11) 0 583 746 (84) BE 18.10.1995 GR 18.10.1995 IT 18.10.1995 PT 18.01.1996	(51) B63C 9/19 (84) DK 18.10.1995 IE 10.05.1996 MC 18.10.1995 SE 18.01.1996	(11) 0 585 203 (84) AT 16.08.1996 DK 27.03.1996 IE 07.11.1996 LU 31.08.1996 SE 27.06.1996	(51) H05H 1/34 (84) BE 27.03.1996 GR 27.03.1996 IT 27.03.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 585 806 (84) AT 26.08.1997	(51) H03L 7/085 (84) IE 30.03.1998
(11) 0 583 998 (84) DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) A61K 39/205 (84) GB 20.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 585 396 (84) AT 07.02.2001	(51) C12N 15/32 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 586 001 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 IE 01.10.1997 SE 01.01.1998	(51) G01N 15/08 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 PT 02.01.1998
(11) 0 584 025 (84) AT 19.08.1996 CH 31.08.1996 DK 27.03.1996 IE 07.11.1996 PT 27.06.1996	(51) A63F 7/06 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1996 GR 27.03.1996 LU 31.08.1996 SE 27.06.1996	(11) 0 585 425 (84) GR 01.10.1997 IT 01.10.1997	(51) E04H 1/04 (84) IE 05.06.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 586 272 (84) AT 06.03.1996 CH 31.07.1996 DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 IT 06.03.1996 PT 07.06.1996	(51) A47K 10/38 (84) BE 31.07.1996 LI 31.07.1996 GB 06.03.1996 IE 07.11.1996 LU 31.07.1996 SE 06.06.1996
(11) 0 584 038 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DE 03.01.1998 FR 27.02.1998 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) E06B 9/06 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 SE 01.01.1998	(11) 0 585 431 (84) AT 10.03.1998 CH 31.03.1998 DE 12.03.1998 GB 10.03.1998	(51) C14C 9/00 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 FR 03.04.1998 IE 14.07.1998	(11) 0 586 275 (84) AT 08.10.1997 CH 31.07.1999 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 31.07.1998	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1999 FR 31.03.1999 IE 05.06.1998 PT 08.01.1998
(11) 0 584 279 (84) AT 14.03.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 585 435 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) G06F 11/26 (84) CH 06.12.2000	(11) 0 586 303 (84) AT 02.10.1996 GR 02.10.1996	(51) A61K 7/40 (84) DK 02.10.1996 IE 27.06.1997

(11) 0 586 524 (84) AT 03.06.2000 LI 30.06.2000 SE 04.06.2000	(51) A61K 49/00 (84) CH 30.06.2000 GR 23.04.1997	(11) 0 586 998 (84) AT 30.08.1998 CH 31.08.1998 GB 07.01.1998 IE 24.08.1998 LU 31.08.1998 SE 07.04.1998	(51) C02F 1/02 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 588 740 (84) AT 30.08.1995 CH 30.09.1995 DE 01.12.1995 GB 30.08.1995 IE 02.04.1996 LU 30.09.1995 PT 30.11.1995	(51) B65D 77/04 (84) BE 30.09.1995 LI 30.09.1995 DK 30.08.1995 GR 30.08.1995 IT 30.08.1995 MC 30.08.1995 SE 30.11.1995
(11) 0 586 644 (84) AT 12.03.1997 IE 27.06.1997 MC 30.09.1997	(51) B29B 17/00 (84) DK 06.11.1996 LU 31.03.1997 PT 06.02.1997	(11) 0 587 476 (84) AT 18.03.1998 IE 24.09.1998 PT 18.06.1998	(51) A61K 31/195 (84) GR 18.03.1998 LU 30.09.1998	(11) 0 588 919 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) G09B 29/10 (84) CH 13.12.2000 FR 11.05.2001
(11) 0 586 671 (84) DK 10.01.1996 IE 15.08.1996	(51) F16G 13/16 (84) GR 10.01.1996 LU 31.03.1996	(11) 0 587 529 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A45B 25/18 (84) CH 31.08.2000 FR 29.09.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 588 982 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) A61B 5/00 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 586 673 (84) AT 29.03.1999 CH 31.03.1999 IE 20.08.1999	(51) A47C 9/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 587 834 (84) BE 31.03.1997 FR 14.02.1997 GR 18.09.1996 IT 18.09.1996 SE 18.12.1996	(51) G01F 23/72 (84) DK 18.09.1996 GB 18.09.1996 IE 16.04.1997 PT 18.12.1996	(11) 0 589 089 (84) AT 16.12.1997 CH 31.12.1997 DE 01.09.1998 GB 05.03.1997 IE 30.03.1998 MC 30.06.1998 SE 05.06.1997	(51) B65H 23/032 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 31.12.1997 PT 05.06.1997
(11) 0 586 674 (84) AT 29.03.1999 CH 31.03.1999 IE 04.05.1999	(51) A47C 3/02 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 587 838 (84) AT 26.08.1998 CH 31.03.1999 GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(51) H04N 7/24 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998	(11) 0 589 190 (84) DK 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) A47C 7/54 (84) IE 06.03.1997 PT 03.10.1996
(11) 0 586 689 (84) AT 29.03.1999 CH 31.03.1999 IE 20.08.1999	(51) A47C 7/14 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 587 855 (84) AT 07.01.1998 CH 31.03.1998 DE 08.04.1998 IE 24.08.1998 LU 31.03.1998 PT 07.04.1998	(51) A61K 7/155 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 30.09.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 589 192 (84) DK 18.09.1996 IE 16.04.1997 PT 18.12.1996	(51) B41F 31/30 (84) GR 18.09.1996 IT 18.09.1996
(11) 0 586 697 (84) AT 11.09.1996 CH 31.03.1997 DE 12.12.1996 GR 11.09.1996 IT 11.09.1996 PT 11.12.1996	(51) B64F 1/22 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 LU 31.03.1997 SE 11.12.1996	(11) 0 587 886 (84) DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) H03J 3/00 (84) GR 01.10.1997 LU 31.03.1998	(11) 0 589 214 (84) DK 13.12.1995 IE 27.06.1996 PT 13.03.1996	(51) C25B 3/06 (84) GR 13.12.1995 MC 13.12.1995 SE 13.03.1996
(11) 0 586 780 (84) AT 27.01.1996 GR 08.11.1995 SE 08.02.1996	(51) B01D 3/32 (84) DK 08.11.1995 IE 10.05.1996	(11) 0 587 886 (84) DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) H03J 3/00 (84) GR 01.10.1997 LU 31.03.1998	(11) 0 589 223 (84) IE 19.10.1999	(51) G01R 31/3177
(11) 0 586 781 (84) AT 03.02.1997 CH 28.02.1997 DK 28.08.1996 GR 28.08.1996 IT 28.08.1996 PT 28.11.1996	(51) A63H 3/16 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GB 28.08.1996 IE 16.04.1997 LU 28.02.1997 SE 28.11.1996	(11) 0 588 018 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 LU 31.07.1998	(51) B23D 61/02 (84) CH 31.07.1998 IE 24.08.1998 PT 14.04.1998	(11) 0 589 446 (84) AT 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 MC 31.03.1998 SE 03.12.1997	(51) C07C 233/19 (84) BE 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 30.09.1997 PT 03.12.1997
(11) 0 586 789 (84) AT 06.04.2000 CH 30.04.2000 IE 19.07.2000	(51) G01N 1/28 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 588 023 (84) AT 22.07.1999 CH 31.07.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) B27N 3/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 589 784 (84) AT 17.12.1997 GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(51) C07D 333/54 (84) DE 18.03.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998
(11) 0 586 826 (84) AT 10.07.1997 CH 31.07.1997 DK 27.11.1996 GB 27.11.1996 IE 27.06.1997 LU 31.07.1997 SE 27.02.1997	(51) E03D 13/00 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 FR 25.04.1997 GR 27.11.1996 IT 27.11.1996 PT 27.02.1997	(11) 0 588 070 (84) DK 14.08.1997	(51) B67D 5/02 (84) IE 27.06.1997	(11) 0 589 806 (84) AT 24.04.1996 LI 30.09.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 30.09.1996 SE 24.07.1996	(51) E05F 15/12 (84) CH 30.09.1996 DE 25.07.1996 GB 24.04.1996 IE 07.11.1996 PT 24.07.1996
(11) 0 586 852 (84) CH 31.07.2000	(51) G06K 19/073 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 588 137 (84) AT 30.08.1999 GB 03.02.1999 IE 19.10.1999	(51) C07D 309/38 (84) BE 31.08.1999 GR 03.02.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 589 808 (84) AT 17.12.1997 IE 14.07.1998 SE 17.03.1998	(51) G05B 19/408 (84) GR 17.12.1997 PT 17.03.1998
(11) 0 586 852 (84) CH 31.07.2000	(51) G06K 19/073 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 588 248 (84) BE 21.06.1995 GR 21.06.1995 IT 21.06.1995 MC 21.06.1995 SE 21.09.1995	(51) E05B 13/00 (84) DK 21.06.1995 IE 10.01.1996 LU 30.09.1995 PT 21.09.1995	(11) 0 589 808 (84) AT 17.12.1997 IE 14.07.1998 SE 17.03.1998	(51) G05B 19/408 (84) GR 17.12.1997 PT 17.03.1998
(11) 0 586 863 (84) DK 20.03.1996 IE 07.11.1996 PT 20.06.1996	(51) B41F 13/20 (84) GR 20.03.1996 LU 31.07.1996 SE 20.06.1996	(11) 0 588 275 (84) DK 18.12.1996 SE 18.03.1997	(51) B65G 1/10 (84) IE 18.08.1997	(11) 0 589 806 (84) AT 24.04.1996 LI 30.09.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 30.09.1996 SE 24.07.1996	(51) E05F 15/12 (84) CH 30.09.1996 DE 25.07.1996 GB 24.04.1996 IE 07.11.1996 PT 24.07.1996
(11) 0 586 865 (84) AT 29.07.1998 CH 31.07.1998 FR 11.12.1998 GR 15.07.1998 LU 31.07.1998 PT 15.10.1998	(51) E03F 5/14 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GB 15.07.1998 IE 19.02.1999 MC 31.01.1999 SE 15.10.1998	(11) 0 588 396 (84) CH 31.08.2000	(51) H04B 7/26 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 589 813 (84) AT 31.03.1996 CH 31.03.1996 DK 27.12.1995 IE 27.06.1996 LU 31.03.1996 PT 27.03.1996	(51) B62D 55/084 (84) BE 27.12.1995 LI 31.03.1996 GR 27.12.1995 IT 27.12.1995 MC 27.12.1995 SE 27.03.1996
(11) 0 586 907 (84) DK 22.01.1997 LU 31.08.1997	(51) B41F 33/00 (84) IE 30.03.1998 PT 22.04.1997	(11) 0 588 672 (84) AT 17.12.1997 CH 30.06.1998 GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 LU 30.06.1998 SE 17.03.1998	(51) A61M 1/00 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 PT 17.03.1998	(11) 0 589 806 (84) AT 24.04.1996 LI 30.09.1996 DK 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 30.09.1996 SE 24.07.1996	(51) E05F 15/12 (84) CH 30.09.1996 DE 25.07.1996 GB 24.04.1996 IE 07.11.1996 PT 24.07.1996
(11) 0 586 907 (84) DK 22.01.1997 LU 31.08.1997	(51) B41F 33/00 (84) IE 30.03.1998 PT 22.04.1997	(11) 0 588 678 (84) IE 27.07.2001	(51) C09J 109/00	(11) 0 589 202 (84) DK 18.09.1996 LU 31.12.1996 SE 18.12.1996	(51) B01D 53/46 (84) IE 16.04.1997 PT 18.12.1996

(11) 0 590 282 (84) DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997	(51) B41F 33/00 (84) GR 16.10.1996 IT 16.10.1996 SE 16.01.1997	(11) 0 592 583 (84) AT 31.01.2001	(51) A61K 31/35 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 593 736 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B23K 35/30 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 590 325 (84) GR 22.04.1998 LU 31.08.1998 SE 22.07.1998	(51) B65D 43/16 (84) IE 23.10.1998 PT 22.07.1998	(11) 0 592 636 (84) AT 25.11.1998 GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) C12N 7/00 (84) BE 30.04.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 593 893 (84) DK 27.11.1996 IE 27.06.1997 SE 27.02.1997	(51) E01C 19/23 (84) GR 27.11.1996 PT 27.02.1997
(11) 0 590 437 (84) DK 31.01.1996 PT 30.04.1996	(51) B65B 1/00 (84) IE 15.08.1996 SE 30.04.1996	(11) 0 592 774 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 593 948 (84) GR 27.05.1998 IT 27.05.1998 SE 27.08.1998	(51) A61M 25/04 (84) IE 08.12.1998 PT 27.08.1998
(11) 0 590 500 (84) DK 20.11.1996 IE 27.06.1997 PT 20.02.1997	(51) H04M 1/57 (84) GR 20.11.1996 IT 20.11.1996 SE 20.02.1997	(11) 0 592 825 (84) IE 09.01.2001 SE 19.07.2000	(51) A47B 9/20 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 593 973 (84) DK 10.09.1997 IE 05.06.1998 MC 30.04.1998 SE 10.12.1997	(51) B65F 1/08 (84) GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 590 558 (84) BE 06.12.1995 FR 03.05.1996 GR 06.12.1995 IT 06.12.1995 SE 06.03.1996	(51) A61K 31/415 (84) DK 06.12.1995 GB 06.12.1995 IE 27.06.1996 PT 06.03.1996	(11) 0 592 832 (84) BE 17.04.1996 LI 30.09.1996 GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 PT 17.07.1996	(51) B01D 46/12 (84) CH 30.09.1996 DK 17.04.1996 IE 07.11.1996 LU 30.09.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 594 017 (84) AT 09.10.1995 CH 31.10.1995 DK 06.09.1995 FR 02.02.1996 GR 06.09.1995 IT 06.09.1995 LU 31.10.1995 PT 06.12.1995	(51) B65F 1/12 (84) BE 06.09.1995 LI 31.10.1995 FR 02.02.1996 GR 06.09.1995 IT 06.09.1995 MC 06.09.1995 SE 06.12.1995
(11) 0 591 024 (84) AT 15.07.1998 LI 30.09.1998 GR 15.07.1998 LU 30.09.1998 SE 15.10.1998	(51) A01N 33/12 (84) CH 30.09.1998 GB 15.07.1998 IE 19.02.1999 PT 15.10.1998	(11) 0 592 843 (84) AT 21.09.1996 CH 30.09.1996 FR 09.08.1996 GR 13.03.1996 IT 13.03.1996 PT 14.06.1996	(51) F16B 12/20 (84) BE 13.03.1996 LI 30.09.1996 GB 13.03.1996 IE 07.11.1996 LU 30.09.1996 SE 13.06.1996	(11) 0 594 076 (84) AT 15.10.1996 CH 31.10.1996 DK 31.01.1996 IE 15.08.1996 PT 30.04.1996	(51) F24F 13/06 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1996 GR 31.01.1996 LU 31.10.1996 SE 30.04.1996
(11) 0 591 059 (84) AT 15.04.1998 CH 31.10.1998 GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 IE 23.10.1998 SE 15.07.1998	(11) 0 592 890 (84) BE 05.04.1995 GR 05.04.1995 LU 31.10.1995	(51) A47L 25/00 (84) DK 05.04.1995 IE 01.11.1995 PT 05.07.1995	(11) 0 594 085 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 19.10.1999	(51) D06F 58/10 (84) CH 31.10.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 591 060 (84) AT 18.12.1996 GR 18.12.1996 PT 18.03.1997	(51) C07C 323/36 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 SE 18.03.1997	(11) 0 592 938 (84) BE 31.10.1997 GR 23.07.1997 IT 23.07.1997 PT 30.10.1997	(51) H05K 3/32 (84) DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 SE 23.10.1997	(11) 0 594 085 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 19.10.1999	(51) D06F 58/10 (84) CH 31.10.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 591 630 (84) DK 08.10.1997 IE 05.06.1998 PT 08.01.1998	(51) B09B 1/00 (84) GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 592 969 (84) CH 31.10.1996 GR 13.03.1996 LU 31.10.1996	(51) C01B 15/10 (84) LI 31.10.1996 IE 07.11.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 594 356 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) H04Q 11/04 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 591 656 (84) AT 14.08.1996 CH 31.08.1996 DK 27.03.1996 GB 27.03.1996	(51) B65B 25/02 (84) BE 27.03.1996 LI 31.08.1996 FR 23.08.1996 IE 07.11.1996	(11) 0 593 011 (84) DK 10.09.1997 IE 05.06.1998	(51) B01D 61/36 (84) GR 10.09.1997 SE 10.12.1997	(11) 0 594 494 (84) BE 31.10.1996 GB 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(51) B65D 41/30 (84) DK 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996
(11) 0 591 933 (84) BE 20.12.1995 FR 15.05.1996 GR 20.12.1995 IT 20.12.1995 PT 20.03.1996	(51) A47C 7/46 (84) DK 20.12.1995 GB 20.12.1995 IE 27.06.1996 MC 20.12.1995 SE 20.03.1996	(11) 0 593 164 (84) FR 11.05.2001	(51) G01F 1/26	(11) 0 594 511 (84) AT 11.12.1996 CH 31.08.1997 DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) A61F 2/24 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 GR 11.12.1996 LU 31.08.1997 SE 11.03.1997
(11) 0 592 057 (84) BE 31.05.1998 GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.05.1998 SE 08.01.1998	(51) C10G 1/10 (84) FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 593 314 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997	(51) C07C 319/28 (84) GR 03.07.1996 PT 03.10.1996	(11) 0 594 519 (84) AT 06.03.1996 LI 31.10.1996 IE 07.11.1996 SE 06.06.1996	(51) E01C 23/16 (84) CH 31.10.1996 DK 06.03.1996 LU 31.10.1996
(11) 0 592 175 (84) AT 04.10.2000	(51) A61B 19/04	(11) 0 593 332 (84) AT 14.01.1998 IE 24.08.1998 PT 14.04.1998	(51) C07F 5/02 (84) GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 SE 14.04.1998	(11) 0 594 540 (84) AT 14.10.1998 CH 31.10.1998 FR 28.08.1998 GR 01.04.1998 IT 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) C07K 5/02 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GB 01.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.10.1998 SE 01.07.1998
(11) 0 592 299 (84) AT 21.01.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998 SE 21.04.1998	(51) B65D 75/08 (84) GB 21.01.1998 IE 24.08.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 593 376 (84) AT 09.07.1997 GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 17.10.1997	(51) B62D 13/02 (84) DK 09.07.1997 GR 09.07.1997 LU 31.10.1997 SE 09.10.1997	(11) 0 594 710 (84) AT 28.02.2001	(51) C12N 15/54 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 592 356 (84) BE 21.12.1994 GR 21.12.1994 LU 28.02.1995 SE 21.03.1995	(51) A63H 9/00 (84) DK 21.12.1994 IE 26.07.1995 PT 21.03.1995	(11) 0 593 394 (84) FR 04.09.1998 GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) D04B 1/26 (84) GB 08.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.10.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 594 760 (84) AT 10.07.2000 CH 06.05.1998 FR 30.03.2001 GR 06.05.1998 SE 06.08.1998	(51) A61K 9/08 (84) BE 31.07.2000 LI 06.05.1998 GB 10.07.2000 NL 01.02.2001
(11) 0 592 362 (84) GR 13.09.1995 MC 13.09.1995	(51) B22D 5/00 (84) IE 02.04.1996	(11) 0 593 711 (84) AT 12.06.1996 GR 12.06.1996 PT 12.09.1996	(51) A61K 7/13 (84) DK 12.06.1996 IE 06.03.1997 SE 12.09.1996	(11) 0 594 760 (84) AT 10.07.2000 CH 06.05.1998 FR 30.03.2001 GR 06.05.1998 SE 06.08.1998	(51) A61K 9/08 (84) BE 31.07.2000 LI 06.05.1998 GB 10.07.2000 NL 01.02.2001
(11) 0 592 362 (84) GR 13.09.1995 MC 13.09.1995	(51) B22D 5/00 (84) IE 02.04.1996	(11) 0 593 720 (84) DK 25.10.1995 IE 10.05.1996	(51) B21J 15/04 (84) GR 25.10.1995 PT 25.01.1996		

(11) 0 594 815 (84) AT 04.05.1996 CH 31.05.1996 DK 31.01.1996 GB 31.01.1996 IE 15.08.1996 LU 31.05.1996 SE 30.04.1996	(51) B01J 2/08 (84) BE 31.01.1996 LI 31.05.1996 FR 28.06.1996 GR 31.01.1996 IT 31.01.1996 PT 30.04.1996	(11) 0 595 701 (84) AT 10.06.1998 LI 31.10.1998 IE 19.02.1999	(51) B32B 27/32 (84) CH 31.10.1998 GR 10.06.1998 SE 10.09.1998	(11) 0 597 184 (84) AT 03.07.1998 DK 05.11.1997 IE 14.07.1998 PT 05.02.1998	(51) B65H 75/18 (84) BE 31.07.1998 GR 05.11.1997 LU 31.07.1998 SE 05.02.1998
(11) 0 594 833 (84) AT 24.09.1997 CH 31.05.1998 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) H02K 11/00 (84) BE 24.09.1997 LI 31.05.1998 GB 13.05.1998 IE 24.09.1997 LU 31.05.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 595 742 (84) AT 18.09.1996 CH 31.10.1996 DK 18.09.1996 LU 31.10.1996 PT 18.12.1996	(51) F16L 37/252 (84) BE 31.10.1996 LI 31.10.1996 IE 16.04.1997 MC 30.04.1997 SE 18.12.1996	(11) 0 597 192 (84) DK 23.10.1996 GB 23.10.1996 IE 27.06.1997 PT 23.01.1997	(51) H04L 9/32 (84) FR 21.03.1997 GR 23.10.1996 IT 23.10.1996 SE 23.01.1997
(11) 0 594 834 (84) AT 03.03.1999 GB 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) H03K 17/687 (84) DE 05.06.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 596 040 (84) AT 19.04.1995 DK 19.04.1995 GR 19.04.1995 IT 19.04.1995 SE 19.07.1995	(51) F16L 55/10 (84) DE 20.07.1995 GB 19.04.1995 IE 01.11.1995 MC 19.04.1995	(11) 0 597 217 (84) GR 20.03.1996 LU 30.09.1996	(51) F16B 13/14 (84) IE 07.11.1996
(11) 0 594 876 (84) GR 26.04.1995 MC 26.04.1995	(51) B62B 3/06 (84) IE 01.11.1995 PT 26.07.1995	(11) 0 596 235 (84) GR 10.04.1996 LU 30.09.1996	(51) B60R 11/02 (84) IE 07.11.1996	(11) 0 597 405 (84) BE 24.01.1996 PT 24.04.1996	(51) B65G 69/28 (84) IE 15.08.1996
(11) 0 594 939 (84) DK 04.09.1996 IE 16.04.1997 SE 04.12.1996	(51) A47B 13/02 (84) GR 04.09.1996 PT 04.12.1996	(11) 0 596 337 (84) DK 24.04.1996 IE 07.11.1996 PT 24.07.1996	(51) B41F 27/00 (84) GR 24.04.1996 LU 31.10.1996	(11) 0 597 542 (84) AT 10.09.1997 CH 30.11.1997 DE 11.12.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 MC 31.05.1998	(51) B01J 20/20 (84) BE 10.09.1997 LI 30.11.1997 DK 10.09.1997 GB 10.12.1997 IE 10.09.1997 LU 30.11.1997 BE 10.12.1997
(11) 0 594 962 (84) GR 27.03.1996 LU 31.08.1996 SE 27.06.1996	(51) E04G 17/04 (84) IE 07.11.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 596 437 (84) IE 05.06.1998 MC 31.05.1998	(51) C08L 3/02 (84) LU 30.11.1997	(11) 0 597 706 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G06F 11/20 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000
(11) 0 595 110 (84) IE 24.08.1998	(51) A61K 9/28	(11) 0 596 480 (84) DK 21.02.1996 IE 06.11.1996 SE 21.05.1996	(51) E05B 27/00 (84) GR 21.02.1996 PT 21.05.1996	(11) 0 597 746 (84) AT 07.01.1998 GB 07.01.1998 PT 07.04.1998	(51) G01R 31/28 (84) DE 08.04.1998 IE 24.08.1998 SE 07.04.1998
(11) 0 595 173 (84) BE 31.10.1996 FR 15.11.1996 IE 06.03.1997 SE 19.09.1996	(51) F42B 12/10 (84) DK 19.06.1996 GB 19.06.1996 IT 19.06.1996	(11) 0 596 584 (84) AT 03.11.1999 LI 30.11.1999 IE 19.10.1999	(51) G01R 31/312 (84) CH 30.11.1999 GB 03.11.1999	(11) 0 598 090 (84) AT 30.10.1996 CH 30.06.1997 DK 30.10.1996 IE 27.06.1997 PT 30.01.1997	(51) B65D 47/34 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 GR 30.10.1996 LU 30.06.1997 SE 30.01.1997
(11) 0 595 229 (84) IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(51) B65H 19/22 (84) NL 17.03.1999	(11) 0 596 807 (84) AT 22.04.1998 CH 30.11.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) E04B 1/343 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 IE 23.10.1998 LU 30.11.1998 SE 22.07.1998	(11) 0 598 172 (84) BE 31.03.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) B65D 43/10 (84) FR 08.01.1999 IE 04.05.1999
(11) 0 595 277 (84) AT 27.10.1999 CH 31.10.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) H04B 1/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 596 818 (84) AT 21.01.1998 IE 24.08.1998 SE 21.04.1998	(51) E04D 1/30 (84) GR 21.01.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 598 277 (84) AT 03.11.1997 CH 30.11.1997 DK 15.10.1997 IE 05.06.1998 MC 31.05.1998	(51) H03D 3/00 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 GR 15.10.1997 LU 30.11.1997 PT 15.01.1998
(11) 0 595 285 (84) AT 27.10.1998 CH 31.10.1998 FR 17.07.1998 GR 18.02.1998 IT 18.02.1998 PT 18.05.1998	(51) E05D 1/04 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GB 18.02.1998 IE 24.09.1998 LU 31.10.1998 SE 18.05.1998	(11) 0 597 052 (84) AT 21.05.1996 DK 17.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.05.1996 SE 17.07.1996	(51) H01L 21/00 (84) BE 17.04.1996 GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 PT 17.07.1996	(11) 0 598 325 (84) DK 30.07.1997 IE 30.03.1998	(51) A47F 7/08 (84) GR 30.07.1997 SE 30.10.1997
(11) 0 595 598 (84) AT 18.06.1997 CH 18.06.1997 DK 18.06.1997 IE 18.06.1997 MC 30.04.1998 SE 18.09.1997	(51) C07F 9/38 (84) BE 18.06.1997 LI 18.06.1997 GR 18.06.1997 LU 31.10.1997 PT 18.09.1997	(11) 0 597 068 (84) AT 11.05.1998 IE 24.09.1998 PT 04.05.1998	(51) G01N 33/543 (84) GR 04.02.1998 LU 31.05.1998	(11) 0 598 364 (84) IE 15.08.1996	(51) E05D 7/00 (84) PT 17.04.1996
(11) 0 595 666 (84) AT 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A61B 8/06 (84) IE 21.06.2000	(11) 0 597 076 (84) AT 01.06.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.06.1999 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 598 368 (84) BE 14.02.1996 FR 12.07.1996 GR 14.02.1996 IT 14.02.1996	(51) C01B 7/14 (84) DK 14.02.1996 GB 14.02.1996 IE 06.11.1996 PT 14.05.1996
(11) 0 595 675 (84) AT 30.07.1997 CH 31.10.1997 DK 30.07.1997 IE 30.03.1998 PT 05.11.1997	(51) F04D 29/44 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GR 30.07.1997 LU 31.10.1997 SE 30.10.1997	(11) 0 597 146 (84) BE 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 30.11.1997 SE 08.01.1998	(51) C12N 15/00 (84) DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 MC 31.05.1998	(11) 0 598 636 (84) AT 23.07.1997 CH 31.10.1997 DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 PT 30.10.1997	(51) A01C 7/04 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GR 23.07.1997 IT 23.07.1997 SE 23.10.1997
(11) 0 595 694 (84) AT 21.08.1996 LI 31.10.1996 GR 21.08.1996	(51) A61K 7/48 (84) CH 31.10.1996 DK 21.08.1996 IE 16.04.1997	(11) 0 597 182 (84) AT 29.06.1995 LI 30.06.1995 GR 28.12.1994 IT 28.12.1994 MC 28.12.1994 SE 28.03.1995	(51) E04C 2/26 (84) CH 30.06.1995 DK 28.12.1994 IE 26.07.1995 LU 30.06.1995 PT 28.03.1995	(11) 0 598 706 (84) DK 12.04.1995 PT 12.07.1995 GR 12.04.1995	(51) B60K 37/02 (84) IE 01.11.1995 SE 12.07.1995 MC 12.04.1995
				(11) 0 598 799 (84) IE 27.07.2001	(51) F24D 19/02

(11) 0 598 865 (84) AT 21.01.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998 SE 21.04.1998	(51) G07C 1/10 (84) GB 21.01.1998 IE 24.08.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 600 052 (84) AT 10.06.1996 DK 17.04.1996 GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 PT 17.07.1996	(51) H05K 3/40 (84) BE 17.04.1996 FR 13.09.1996 IE 07.11.1996 LU 30.06.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 601 148 (84) AT 29.06.1998 FR 10.07.1998 GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 PT 11.05.1998	(51) E04D 13/04 (84) BE 30.06.1998 GB 11.02.1998 IE 24.09.1998 LU 30.06.1998
(11) 0 599 026 (84) IE 07.11.1996	(51) F16B 13/06 (84) LU 31.10.1996	(11) 0 600 057 (84) GB 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) B65G 1/06 (84) GR 02.09.1998 PT 02.12.1998	(11) 0 601 282 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 SE 05.07.2000	(51) A01K 1/015 (84) CH 31.08.2000 GB 23.08.2000
(11) 0 599 028 (84) DK 16.07.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 SE 16.10.1997	(51) B65D 1/24 (84) GB 16.07.1997 IE 30.03.1998 PT 22.10.1997	(11) 0 600 119 (84) AT 02.12.1999 GB 17.03.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(51) H01H 9/54 (84) FR 13.08.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 601 297 (84) AT 02.10.1996 CH 31.10.1996 DK 17.04.1996 GB 17.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.10.1996 SE 17.07.1996	(51) B01F 3/04 (84) BE 17.04.1996 LI 31.10.1996 FR 13.09.1996 GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 PT 17.07.1996
(11) 0 599 065 (84) AT 23.10.1997 LI 31.10.1997 GR 17.09.1997 MC 30.04.1998 SE 17.12.1997	(51) A61M 25/00 (84) CH 31.10.1997 DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 PT 17.12.1997	(11) 0 600 230 (84) DK 17.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.10.1996 SE 17.07.1996	(51) B41F 31/30 (84) GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 PT 17.07.1996	(11) 0 601 316 (84) AT 21.10.1997 CH 31.10.1997 DK 09.07.1997 GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 SE 09.10.1997	(51) C05G 3/00 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 FR 05.12.1997 GR 09.07.1997 IT 09.07.1997 PT 17.10.1997
(11) 0 599 078 (84) CH 31.10.1996 DK 02.10.1996 IE 27.06.1997 SE 02.01.1997	(51) B29C 49/50 (84) LI 31.10.1996 GR 02.10.1996 LU 31.10.1996	(11) 0 600 231 (84) DK 11.12.1996 IE 27.06.1997	(51) B41F 27/12 (84) GR 11.12.1996 PT 11.03.1997	(11) 0 601 329 (84) AT 07.01.1998 IE 24.08.1998 SE 07.04.1998	(51) A23L 3/22 (84) GR 07.01.1998 PT 07.04.1998
(11) 0 599 216 (84) AT 03.07.1996 CH 30.11.1996 DE 05.10.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) A47J 27/08 (84) BE 03.07.1996 LI 30.11.1996 DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 LU 30.11.1996 SE 03.10.1996	(11) 0 600 260 (84) AT 08.11.1995 CH 30.11.1995 DK 12.07.1995 GB 12.07.1995 IE 14.02.1996 LU 30.11.1995 PT 12.10.1995	(51) C01B 15/013 (84) BE 12.07.1995 LI 30.11.1995 FR 08.12.1995 GR 12.07.1995 IT 12.07.1995 MC 12.07.1995 SE 12.10.1995	(11) 0 601 469 (84) CH 31.12.1996 GR 06.11.1996 LU 31.12.1996 PT 06.02.1997	(51) B65G 45/08 (84) LI 31.12.1996 IE 27.06.1997 MC 30.06.1997
(11) 0 599 293 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DK 20.08.1997 IE 20.08.1997 MC 31.05.1998	(51) B60G 11/28 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 GR 20.08.1997 LU 30.11.1997 PT 20.11.1997	(11) 0 600 292 (84) BE 30.11.1996 FR 07.03.1997 GR 09.10.1996 IT 09.10.1996 SE 09.01.1997	(51) C01D 13/00 (84) DK 09.10.1996 GB 09.10.1996 IE 27.06.1997 PT 09.01.1997	(11) 0 601 537 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 27.09.1997 LU 31.12.1997 SE 24.12.1997	(51) A61B 17/32 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 599 305 (84) AT 25.11.2000 CH 09.07.1997 DK 09.07.1997 GB 25.11.1997 LU 30.11.1997	(51) E04F 17/02 (84) BE 09.07.1997 LI 09.07.1997 FR 05.12.1997 IT 09.07.1997 SE 26.11.1998	(11) 0 600 579 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 31.07.1998	(51) C22C 14/00 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 601 831 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997	(51) F42D 1/055 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 FR 06.03.1998 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998
(11) 0 599 344 (84) AT 26.11.1997 CH 30.11.1997 DK 24.09.1997 GB 24.09.1997 IE 05.06.1998 LU 30.11.1997 SE 24.12.1997	(51) C07K 1/113 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 FR 20.02.1998 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 600 826 (84) BE 14.02.1996 FR 12.07.1996 IE 06.11.1996 LU 31.10.1996	(51) A47J 43/12 (84) DK 14.02.1996 GR 14.02.1996 IT 14.02.1996 PT 14.05.1996	(11) 0 601 836 (84) AT 23.11.1998 CH 30.11.1998 GB 05.08.1998 IE 04.05.1999 PT 05.11.1998	(51) A01N 47/36 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GR 05.08.1998 LU 30.11.1998 SE 05.11.1998
(11) 0 599 671 (84) AT 13.12.1995 GR 13.12.1995 PT 13.03.1996	(51) C08F 297/02 (84) DK 13.12.1995 IE 27.06.1996	(11) 0 600 836 (84) AT 23.11.1998 CH 30.11.1998 GB 05.08.1998 IE 04.05.1999 PT 05.11.1998	(51) A01N 47/36 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GR 05.08.1998 LU 30.11.1998 SE 05.11.1998	(11) 0 601 907 (84) AT 14.02.2001	(51) G06F 7/72
(11) 0 599 676 (84) AT 22.01.1997 DE 23.04.1997 GB 22.01.1997 IT 22.01.1997 PT 22.04.1997	(51) C08F 220/30 (84) BE 31.10.1997 DK 22.01.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 SE 22.04.1997	(11) 0 600 949 (84) DK 10.01.1996 IE 15.08.1996 SE 10.04.1996	(51) C07C 233/22 (84) GR 10.01.1996 LU 31.08.1996 PT 10.04.1996	(11) 0 601 911 (84) AT 09.04.1997 IE 09.04.1997 PT 09.07.1997	(51) C07C 231/02 (84) GR 09.04.1997 LU 30.11.1997 SE 09.07.1997
(11) 0 599 704 (84) AT 27.01.1999 IE 20.08.1999	(51) C07C 209/10 (84) GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 600 965 (84) AT 22.08.1998 GR 18.02.1998 LU 31.08.1998	(51) C12Q 1/68 (84) GB 18.02.1998 IE 24.09.1998 SE 18.05.1998	(11) 0 601 934 (84) GR 02.09.1998 LU 31.12.1998	(51) G10K 11/16 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 599 713 (84) BE 30.11.1996 GB 17.04.1996 IE 07.11.1996 PT 17.07.1996	(51) F24H 8/00 (84) DK 17.04.1996 GR 17.04.1996 LU 30.11.1996 SE 17.07.1996	(11) 0 601 017 (84) AT 06.03.1996 CH 31.08.1996 DE 08.06.1996 GB 06.03.1996 IE 07.11.1996 LU 31.08.1996	(51) A01G 27/00 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1996 DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 IT 06.03.1996 SE 06.06.1996	(11) 0 601 943 (84) AT 20.05.1998 CH 31.12.1998 IE 08.12.1998	(51) H01F 1/057 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 SE 20.08.1998
(11) 0 599 895 (84) DK 20.11.1996 IE 27.06.1997	(51) C04B 28/26 (84) GR 20.11.1996 SE 20.02.1997	(11) 0 601 101 (84) AT 17.01.2001	(51) G01R 33/42 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 601 952 (84) AT 26.08.1998 LI 31.03.1999 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998	(51) A23L 1/01 (84) CH 31.03.1999 GR 26.08.1998 PT 26.11.1998
(11) 0 599 895 (84) DK 20.11.1996 IE 27.06.1997	(51) C04B 28/26 (84) GR 20.11.1996 SE 20.02.1997	(11) 0 601 129 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C12Q 1/02 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 601 966 (84) AT 05.10.1997 DK 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 17.10.1997	(51) B03B 9/06 (84) BE 31.10.1997 GR 09.07.1997 LU 31.10.1997 SE 09.10.1997

(11) 0 601 991 (84) AT 23.09.1998 LI 31.12.1998 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 PT 23.12.1998	(51) B08B 3/02 (84) CH 31.12.1998 DE 24.12.1998 GR 23.09.1998 LU 31.12.1998 SE 23.12.1998	(11) 0 603 137 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(51) A61N 1/372 (84) CH 20.12.2000	(11) 0 603 752 (84) FR 10.07.1998 GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 SE 11.05.1998	(51) F25D 23/00 (84) GB 11.02.1998 IE 24.09.1998 PT 11.05.1998
(11) 0 602 056 (84) AT 14.02.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 603 148 (84) DK 18.12.1996 LU 31.08.1997 SE 24.08.1997	(51) E06B 3/66 (84) IE 18.08.1997 PT 18.03.1997	(11) 0 603 874 (84) BE 31.12.1998 GB 13.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.12.1998	(51) E06B 7/23 (84) FR 09.10.1998 GR 13.05.1998 IT 13.05.1998 PT 13.08.1998
(11) 0 602 073 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998	(51) C10L 9/10 (84) CH 31.08.1998 FR 19.06.1998 IE 24.08.1998 LU 31.08.1998	(11) 0 603 152 (84) DK 12.06.1996 IE 06.03.1997 MC 30.06.1997	(51) B24B 9/10 (84) GR 12.06.1996 LU 31.12.1996 PT 12.09.1996	(11) 0 603 979 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 31.12.1998 SE 29.07.1998	(51) F27D 1/16 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 602 083 (84) BE 31.05.1995 FR 27.10.1995 GR 31.05.1995 IT 31.05.1995 PT 29.09.1995	(51) C07D 209/08 (84) DK 31.05.1995 GB 31.05.1995 IE 12.12.1995 SE 31.08.1995	(11) 0 603 317 (84) AT 20.11.1996 GB 20.11.1996 IT 20.11.1996	(51) F16J 15/12 (84) DK 20.11.1996 IE 27.06.1997 SE 20.02.1997	(11) 0 603 993 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 FR 20.02.1998 IE 24.09.1997 LU 31.03.1998 SE 24.12.1997	(51) B66B 23/24 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 602 097 (84) BE 24.04.1996 GR 24.04.1996 LU 30.09.1996	(51) C07D 513/14 (84) DK 24.04.1996 IE 07.11.1996 SE 24.07.1996	(11) 0 603 351 (84) AT 14.02.2001	(51) C08J 7/12 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 604 102 (84) BE 24.09.1997 IT 24.09.1997	(51) F25J 3/04 (84) IE 24.09.1997 SE 24.12.1997
(11) 0 602 104 (84) AT 08.01.1997 CH 08.01.1997 GR 08.01.1997 LU 31.08.1997	(51) B31F 1/20 (84) BE 08.01.1997 LI 08.01.1997 IE 08.01.1997	(11) 0 603 366 (84) CH 30.06.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) B21D 43/10 (84) LI 30.06.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 604 116 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.12.1997	(51) B01F 3/08 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 602 142 (84) AT 19.07.1995 CH 31.08.1995 DE 20.10.1995 GB 19.07.1995 IE 14.02.1996 LU 31.08.1995 SE 19.10.1995	(51) G01N 11/14 (84) BE 31.08.1995 LI 31.08.1995 DK 19.07.1995 GR 19.07.1995 IE 19.07.1995 MC 19.07.1995	(11) 0 603 372 (84) AT 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) A61C 3/02 (84) BE 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 604 258 (84) DK 24.09.1997 IE 05.06.1998 SE 24.12.1997	(51) C08L 95/00 (84) GR 24.09.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 602 150 (84) AT 04.12.1996 DK 04.12.1996 GR 04.12.1996 IT 04.12.1996	(51) C23C 14/34 (84) DE 05.03.1997 GB 04.12.1996 IE 27.06.1997 SE 04.03.1997	(11) 0 603 456 (84) AT 20.04.2000 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) B05D 7/22 (84) BE 30.04.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 604 278 (84) AT 21.02.2001	(51) C07D 209/08
(11) 0 602 293 (84) IE 02.07.1997	(51) A62D 3/00	(11) 0 603 465 (84) BE 30.09.1999 IE 06.12.1999	(51) G09F 9/35 (84) GR 21.04.1999 PT 21.07.1999	(11) 0 604 308 (84) AT 08.10.1997 IE 05.06.1998	(51) F28F 27/00 (84) DK 08.10.1997
(11) 0 602 352 (84) BE 17.01.1996 GB 17.01.1996 IE 15.08.1996 SE 17.04.1996	(51) F25D 25/04 (84) DK 17.01.1996 GR 17.01.1996 PT 17.04.1996	(11) 0 603 520 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 IE 04.05.1999 PT 23.12.1998	(51) B60N 2/28 (84) CH 30.11.1998 GR 23.09.1998 LU 30.11.1998 SE 23.12.1998	(11) 0 604 339 (84) AT 15.11.1995 DK 15.11.1995 GR 15.11.1995 IT 15.11.1995 MC 15.11.1995 SE 15.02.1996	(51) B25B 11/00 (84) DE 16.02.1996 GB 15.11.1995 IE 27.06.1996 LU 31.12.1995 PT 15.02.1996 BE 31.12.1995
(11) 0 602 500 (84) IE 24.09.1998 PT 04.06.1998	(51) E06B 7/16 (84) IT 04.03.1998 SE 04.06.1998	(11) 0 603 581 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 LU 31.12.1997 SE 03.12.1997	(51) C04B 28/04 (84) GB 04.08.1999 IE 21.06.2000 PT 04.11.1999	(11) 0 604 389 (84) IE 24.09.1998	(51) B61K 9/06
(11) 0 602 503 (84) IE 14.07.1998	(51) B65G 69/28 (84) PT 22.01.1998	(11) 0 603 697 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) B06B 13/30 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(11) 0 604 545 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) D01D 5/098 (84) CH 15.11.2000 FR 13.04.2001
(11) 0 602 534 (84) IE 19.10.1999	(51) G06K 13/107 (84) NL 10.03.1999	(11) 0 603 701 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) C04B 41/46 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.12.1997 SE 03.12.1997	(11) 0 604 604 (84) AT 04.09.1996 GR 04.09.1996 LU 30.04.1997 SE 04.12.1996	(51) F04B 43/12 (84) DK 04.09.1996 IE 16.04.1997 PT 04.12.1996
(11) 0 602 953 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 MC 30.06.1998 SE 08.01.1998	(51) A23L 3/16 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 31.12.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 603 702 (84) FR 06.08.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) B01J 2/20 (84) GB 10.03.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 604 611 (84) AT 03.09.1997 LI 03.09.1997 FR 30.01.1998 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) A63B 22/06 (84) CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.05.1998 SE 03.12.1997
(11) 0 603 028 (84) AT 10.03.1999 IE 19.10.1999	(51) C08L 95/00 (84) GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 603 703 (84) BE 27.09.1995 GR 27.09.1995 LU 31.12.1995 SE 27.12.1995	(51) B01J 2/20 (84) GB 10.03.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 604 696 (84) AT 31.12.1998 GR 09.09.1998 LU 31.12.1998	(51) F16B 12/24 (84) BE 31.12.1998 IE 04.05.1999 PT 14.12.1998
(11) 0 603 035 (84) AT 07.04.1999 LI 31.12.1999 IE 06.12.1999	(51) B32B 31/00 (84) CH 31.12.1999 GR 07.04.1999 PT 06.12.1999	(11) 0 603 078 (84) DK 30.07.1997	(51) G02B 25/02 (84) DK 27.09.1995 IE 02.04.1996 PT 27.12.1995	(11) 0 604 899 (84) GR 10.07.1996 LU 31.12.1996	(51) A47K 3/02 (84) IE 06.03.1997 PT 10.10.1996

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| (11) 0 604 975
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
SE 04.01.2001 | (51) H01J 31/12
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000 | (11) 0 605 692
(84) GB 03.09.1997
IE 03.09.1997
SE 03.12.1997 | (51) C05F 17/02
(84) GR 03.09.1997
PT 03.12.1997 | (11) 0 606 810
(84) AT 23.08.1995
CH 31.01.1996
DK 23.08.1995
IE 02.04.1996
MC 23.08.1995
SE 23.11.1995 | (51) F26B 11/16
(84) BE 31.01.1996
LI 31.01.1996
GR 23.08.1995
LU 31.01.1996
PT 23.11.1995 |
| (11) 0 605 045
(84) IE 06.12.1999 | (51) H04N 7/18 | (11) 0 605 799
(84) BE 31.12.1999
IE 06.12.1999 | (51) A61F 2/28
(84) GR 14.04.1999
PT 14.07.1999 | (11) 0 606 823
(84) BE 31.12.1996
FR 08.11.1996
GR 12.06.1996
IT 12.06.1996
PT 12.09.1996 | (51) E03B 7/07
(84) DK 12.06.1996
GB 12.06.1996
IE 06.03.1997
LU 31.12.1996
SE 12.09.1996 |
| (11) 0 605 068
(84) BE 03.01.1996
FR 31.05.1996
GR 03.01.1996
IT 03.01.1996
SE 03.04.1996 | (51) E06B 9/01
(84) DK 03.01.1996
GB 03.01.1996
IE 15.08.1996
PT 03.04.1996 | (11) 0 605 955
(84) AT 24.01.2001 | (51) H04B 7/005
(84) BE 24.01.2001 | (11) 0 606 859
(84) AT 07.01.1999
IE 23.10.1998
PT 08.07.1998 | (51) D06M 11/38
(84) GR 08.04.1998
IT 08.04.1998
SE 08.07.1998 |
| (11) 0 605 265
(84) AT 21.08.1996
CH 30.11.1996
DK 21.08.1996
IE 16.04.1997
LU 30.11.1996
PT 21.11.1996 | (51) H01C 7/12
(84) BE 30.11.1996
LI 30.11.1996
GR 21.08.1996
IT 21.08.1996
MC 31.05.1997
SE 21.11.1996 | (11) 0 606 006
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DE 25.12.1997
FR 20.02.1998
IE 24.09.1997
LU 31.12.1997
SE 24.12.1997 | (51) F21P 1/00
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
DK 24.09.1997
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (11) 0 606 891
(84) FR 29.05.1998
IE 14.07.1998
PT 30.03.1998 | (51) B02C 19/12
(84) GR 29.12.1997
IT 29.12.1997
SE 29.03.1998 |
| (11) 0 605 291
(84) AT 25.03.1998
IE 23.10.1998 | (51) B01D 53/38
(84) GR 25.03.1998
PT 25.06.1998 | (11) 0 606 087
(84) DK 24.04.1996
GB 24.04.1996
IT 24.04.1996 | (51) A01F 25/20
(84) FR 20.09.1996
IE 07.11.1996 | (11) 0 607 085
(84) AT 06.05.1998
IE 11.12.1998
SE 06.08.1998 | (51) B29C 47/02
(84) GR 06.05.1998
PT 06.08.1998 |
| (11) 0 605 296
(84) AT 19.03.1997
CH 31.12.1997
DK 19.03.1997
IE 30.03.1998
LU 31.12.1997
PT 19.06.1997 | (51) C01B 13/02
(84) BE 31.12.1997
LI 31.12.1997
GR 19.03.1997
IT 19.03.1997
MC 30.06.1998
SE 19.06.1997 | (11) 0 606 155
(84) FR 04.05.2001 | (51) G11B 11/10 | (11) 0 607 090
(84) AT 19.11.1997
CH 31.01.1998
DK 19.11.1997
PT 19.02.1998 | (51) A61F 13/15
(84) BE 31.01.1998
LI 31.01.1998
IE 14.07.1998
SE 19.02.1998 |
| (11) 0 605 327
(84) AT 03.06.1998
LI 31.12.1998
IE 19.02.1999 | (51) B32B 31/00
(84) CH 31.12.1998
GR 03.06.1998
PT 03.09.1998 | (11) 0 606 382
(84) AT 13.05.1998
CH 30.09.1998
DE 14.08.1998
GR 13.05.1998
IT 13.05.1998
SE 13.08.1998 | (51) C07D 471/04
(84) BE 30.09.1998
LI 30.09.1998
GB 13.05.1998
IE 11.12.1998
LU 30.09.1998
PT 02.09.1998 | (11) 0 607 189
(84) AT 27.11.1996
GR 27.11.1996
SE 27.02.1997 | (51) A23G 1/00
(84) DK 27.11.1996
IE 27.06.1997 |
| (11) 0 605 585
(84) AT 16.08.1995
CH 30.09.1995
DE 17.11.1995
GB 16.08.1995
IE 02.04.1996
LU 30.09.1995
SE 16.11.1995 | (51) C22C 1/10
(84) BE 30.09.1995
LI 30.09.1995
DK 16.08.1995
GR 16.08.1995
IT 16.08.1995
MC 16.08.1995 | (11) 0 606 387
(84) AT 11.09.1996
GR 11.09.1996
LU 31.10.1996
SE 11.12.1996 | (51) H04R 27/00
(84) DK 11.09.1996
IE 16.04.1997
MC 30.04.1997 | (11) 0 607 251
(84) AT 27.12.2000
FR 25.05.2001 | (51) H01L 31/0232
(84) BE 27.12.2000 |
| (11) 0 605 607
(84) AT 29.11.1995
GR 29.11.1995
MC 29.11.1995 | (51) C07C 29/68
(84) DK 29.11.1995
IE 27.06.1996
SE 29.02.1996 | (11) 0 606 431
(84) AT 20.08.1997
CH 20.08.1997
DK 20.08.1997
GR 20.08.1997
IT 20.08.1997 | (51) D21H 19/54
(84) BE 20.08.1997
LI 20.08.1997
FR 16.01.1998
IE 20.08.1997
PT 20.11.1997 | (11) 0 607 349
(84) AT 08.04.1998
IE 23.10.1998 | (51) E03F 5/10
(84) GR 08.04.1998
SE 08.07.1998 |
| (11) 0 605 646
(84) AT 08.07.1998
CH 30.09.1998
DE 09.10.1998
GR 08.07.1998
LU 30.09.1998
PT 08.10.1998 | (51) A61K 31/47
(84) BE 30.09.1998
LI 30.09.1998
GB 08.07.1998
IE 19.02.1999
SE 08.10.1998 | (11) 0 606 438
(84) GR 10.12.1997
PT 10.03.1998 | (51) H02G 1/12
(84) IE 14.07.1998 | (11) 0 607 471
(84) IE 23.10.1998 | (51) A23L 1/19 |
| (11) 0 605 668
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
IE 24.09.1997
SE 24.12.1997 | (51) B23C 5/06
(84) CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
LU 31.03.1998 | (11) 0 606 469
(84) AT 13.12.2000
LI 13.12.2000 | (51) G06F 7/70
(84) CH 13.12.2000 | (11) 0 607 571
(84) AT 14.12.1995
CH 31.12.1995
DK 15.11.1995
GR 15.11.1995
IT 15.11.1995
MC 15.11.1995
SE 15.02.1996 | (51) F16G 11/12
(84) BE 15.11.1995
LI 31.12.1995
FR 12.04.1996
IE 27.06.1996
LU 31.12.1995
PT 15.02.1996 |
| (11) 0 605 669
(84) AT 04.03.1998
CH 30.04.1998
GB 04.03.1998
IE 24.09.1998
PT 04.06.1998 | (51) A61M 5/168
(84) BE 30.04.1998
LI 30.04.1998
GR 04.03.1998
LU 30.04.1998
SE 04.06.1998 | (11) 0 606 527
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DK 24.09.1997
IE 24.09.1997
SE 24.12.1997 | (51) F23N 1/04
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
GR 24.09.1997
PT 26.12.1997 | (11) 0 607 593
(84) BE 31.12.2000
PT 06.12.2000 | (51) A61K 35/14
(84) IE 19.04.2001
SE 06.12.2000 |
| (11) 0 605 675
(84) BE 30.06.2000
GB 12.04.2000
PT 12.07.2000 | (51) C02F 1/46
(84) FR 08.09.2000
IE 09.01.2001
SE 12.07.2000 | (11) 0 606 672
(84) AT 10.09.1997
CH 10.09.1997
DK 10.09.1997
IE 10.09.1997
MC 31.05.1998
SE 10.12.1997 | (51) B65D 81/32
(84) BE 10.09.1997
LI 10.09.1997
GR 10.09.1997
LU 30.11.1997
PT 10.12.1997 | (11) 0 607 793
(84) IE 09.03.2001 | (51) B23Q 39/04 |
| (11) 0 605 677
(84) CH 31.07.1998
GR 17.06.1998
LU 31.07.1998
PT 17.09.1998 | (51) C03C 17/28
(84) LI 31.07.1998
IE 19.02.1999
MC 31.01.1999
SE 17.09.1998 | (11) 0 606 807
(84) AT 06.03.1996
GR 06.03.1996
LU 31.10.1996 | (51) E04G 1/24
(84) DK 06.03.1996
IE 07.11.1996
PT 07.06.1996 | (11) 0 607 815
(84) IE 09.03.2001
SE 12.10.2000 | (51) A61M 39/20
(84) PT 12.10.2000 |
| | | | | (11) 0 607 816
(84) AT 06.01.1999
CH 31.01.1999
FR 30.04.1999
GR 02.12.1998
MC 31.07.1999
SE 02.03.1999 | (51) A61H 15/00
(84) BE 31.01.1999
LI 31.01.1999
GB 02.12.1998
IE 20.08.1999
PT 02.03.1999 |

(11) 0 607 938 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.01.1998 SE 10.12.1997	(51) G01B 21/08 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GB 19.01.1998 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 608 720 (84) BE 31.01.1998 FR 05.12.1997 GR 09.07.1997 IT 09.07.1997 SE 09.10.1997	(51) E04F 10/06 (84) DK 09.07.1997 GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 17.10.1997	(11) 0 609 973 (84) BE 31.01.1998 FR 26.12.1997 GR 30.07.1997 IT 30.07.1997 PT 06.11.1997	(51) E03C 1/02 (84) DK 30.07.1997 GB 30.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.01.1998 SE 30.10.1997
(11) 0 607 954 (84) DK 09.07.1997 IE 30.03.1998 MC 31.07.1998	(51) E01B 25/00 (84) GR 09.07.1997 LU 31.01.1998	(11) 0 608 766 (84) CH 31.01.1997 IE 27.06.1997 LU 31.01.1997 PT 06.02.1997	(51) B65D 5/38 (84) LI 31.01.1997 IT 06.11.1996 MC 31.07.1997	(11) 0 610 104 (84) AT 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) H04N 1/00 (84) GR 02.09.1998 PT 02.12.1998
(11) 0 607 957 (84) GR 03.07.1996 PT 03.10.1996	(51) B65G 21/02 (84) IE 06.03.1997	(11) 0 609 109 (84) AT 09.09.1998 CH 31.01.1999 GB 06.01.1999 IE 04.05.1999	(51) H01F 5/02 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GR 09.09.1998 SE 09.12.1998	(11) 0 610 131 (84) GB 16.07.1997	(51) H01F 6/00 (84) IE 30.03.1998
(11) 0 608 163 (84) AT 22.07.1998 LI 31.01.1999 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(51) H04B 7/185 (84) CH 31.01.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 609 131 (84) AT 17.12.1997 CH 31.01.1998 GR 17.12.1997 PT 17.03.1998	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 IE 14.07.1998 SE 17.03.1998	(11) 0 610 137 (84) AT 17.12.1997 CH 28.02.1998 DE 18.03.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 PT 17.03.1998	(51) A01G 31/00 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 LU 28.02.1998 SE 17.03.1998
(11) 0 608 170 (84) AT 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) H04M 11/06 (84) IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 609 133 (84) DE 23.07.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 SE 22.07.1998	(51) H04N 1/028 (84) GB 22.04.1998 IE 23.10.1998 PT 22.07.1998	(11) 0 610 282 (84) IE 04.05.1999	(51) H04S 1/00 (84) MC 30.04.1999
(11) 0 608 183 (84) AT 06.11.1996 CH 31.01.1997 DK 06.11.1996 GR 06.11.1996 IT 06.11.1996 PT 06.02.1997	(51) A01B 73/04 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1997 GB 06.11.1996 IE 27.06.1997 LU 31.01.1997 SE 06.02.1997	(11) 0 609 140 (84) AT 23.07.1997 DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 PT 31.10.1997	(51) F25C 3/04 (84) BE 31.01.1998 GR 23.07.1997 LU 31.01.1998	(11) 0 610 333 (84) AT 03.01.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 608 304 (84) BE 17.01.1996 GR 17.01.1996 IT 17.01.1996	(51) C04B 38/02 (84) DK 17.01.1996 IE 15.08.1996 SE 17.04.1996	(11) 0 609 153 (84) AT 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(51) B01J 19/12 (84) GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(11) 0 610 350 (84) BE 03.01.1996 FR 31.05.1996 GR 03.01.1996 IT 03.01.1996	(51) A61M 11/06 (84) DK 03.01.1996 GB 03.01.1996 IE 15.08.1996 SE 03.04.1996
(11) 0 608 340 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 SE 01.01.1998	(51) B65D 65/46 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.10.1997	(11) 0 609 153 (84) AT 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(51) B01J 19/12 (84) GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(11) 0 610 377 (84) AT 24.01.2001	(51) C07D 405/06 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 608 454 (84) GR 13.08.1997 SE 13.11.1997	(51) C08J 11/14 (84) IE 05.06.1998	(11) 0 609 388 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 MC 30.04.1998	(51) G01N 29/02 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.10.1997 SE 03.12.1997	(11) 0 610 479 (84) DK 06.11.1996 IE 27.06.1997 SE 06.02.1997	(51) E04B 1/41 (84) GR 06.11.1996 PT 06.02.1997
(11) 0 608 505 (84) BE 17.01.1996 GR 17.01.1996 PT 17.04.1996	(51) C06C 9/00 (84) DK 17.01.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 609 414 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B24B 49/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 610 541 (84) IE 19.04.1995	(51) A63H 33/04 (84) LU 31.03.1995
(11) 0 608 528 (84) AT 10.12.1996 CH 31.12.1996 DK 04.09.1996 GR 04.09.1996 LU 31.12.1996 SE 04.12.1996	(51) B25B 11/00 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 GB 04.09.1996 IE 16.04.1997 PT 04.12.1996	(11) 0 609 414 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B24B 49/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 610 586 (84) AT 17.12.1996 CH 31.12.1996 DK 10.04.1996 IE 07.11.1996 PT 10.07.1996	(51) G07F 7/06 (84) BE 10.04.1996 LI 31.12.1996 GR 10.04.1996 LU 31.12.1996 SE 10.07.1996
(11) 0 608 536 (84) BE 31.01.1996 GR 31.01.1996 PT 30.04.1996	(51) B23K 9/10 (84) DK 31.01.1996 IE 14.08.1996 SE 30.04.1996	(11) 0 609 715 (84) AT 21.01.1998 DE 01.10.1998 GB 21.01.1998 LU 31.01.1997 PT 18.03.1997	(51) A47C 7/18 (84) BE 31.01.1997 DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 MC 31.07.1997 SE 18.03.1997	(11) 0 610 594 (84) DK 26.06.1996 IE 06.03.1997 PT 26.09.1996	(51) G05B 19/4097 (84) GR 26.06.1996 LU 31.12.1996 SE 26.09.1996
(11) 0 608 677 (84) AT 07.07.1997 GB 16.10.1996 IE 27.06.1997 SE 16.01.1997	(51) B65F 1/14 (84) DK 16.10.1996 GR 16.10.1996 PT 16.01.1997	(11) 0 609 728 (84) IE 14.07.1998	(51) E01B 9/68 (84) PT 19.02.1998	(11) 0 610 659 (84) DK 17.09.1997 GR 17.09.1997 IT 17.09.1997 PT 17.12.1997	(51) A01J 25/16 (84) GB 17.09.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 17.12.1997
(11) 0 608 678 (84) BE 22.11.1995 GR 22.11.1995 PT 22.02.1996	(51) B65H 3/08 (84) DK 22.11.1995 IE 27.06.1996 SE 22.02.1996	(11) 0 609 729 (84) GR 02.12.1998 SE 23.01.2001	(51) E01B 1/00 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 610 827 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 FR 14.03.1997 IE 27.06.1997 LU 28.02.1997 SE 16.01.1997	(51) B23K 26/00 (84) CH 28.02.1997 DK 16.10.1996 GR 16.10.1996 IT 16.10.1996 PT 16.01.1997
(11) 0 608 691 (84) AT 08.01.1998 CH 31.01.1998 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) F23K 1/00 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 609 757 (84) GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(51) B65G 1/04 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 610 827 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 FR 14.03.1997 IE 27.06.1997 LU 28.02.1997 SE 16.01.1997	(51) B60Q 1/44 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 DK 20.08.1997 GB 05.02.1998 IE 20.08.1997 LU 28.02.1998 SE 20.11.1997
(11) 0 608 691 (84) AT 08.01.1998 CH 31.01.1998 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) F23K 1/00 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 609 790 (84) AT 29.01.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(51) F42B 8/28 (84) BE 31.01.1999 IE 19.02.1999	(11) 0 611 005 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DE 21.11.1997 FR 16.01.1998 GR 20.08.1997 IT 20.08.1997 PT 20.11.1997	(51) B60Q 1/44 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 DK 20.08.1997 GB 05.02.1998 IE 20.08.1997 LU 28.02.1998 SE 20.11.1997
(11) 0 608 691 (84) AT 08.01.1998 CH 31.01.1998 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) F23K 1/00 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 609 805 (84) FR 20.04.2001	(51) C12C 7/00	(11) 0 611 031 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 31.01.1998 SE 24.12.1997	(51) C08F 222/04 (84) DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 608 691 (84) AT 08.01.1998 CH 31.01.1998 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) F23K 1/00 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 609 857 (84) AT 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 28.02.1998	(51) A47C 17/62 (84) CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 611 031 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 31.01.1998 SE 24.12.1997	(51) C08F 222/04 (84) DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997

(11) 0 611 192 (84) CH 28.02.1999 GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) C01G 25/00 (84) LI 28.02.1999 IE 19.02.1999	(11) 0 611 777 (84) AT 22.04.1998 CH 22.04.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 SE 22.07.1998	(51) C08B 30/14 (84) BE 22.04.1998 LI 22.04.1998 IE 22.04.1998 PT 22.07.1998	(11) 0 612 664 (84) AT 21.02.1998 CH 28.02.1998 DK 16.07.1997 IE 30.03.1998	(51) B65D 8/02 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GR 16.07.1997 SE 16.10.1997
(11) 0 611 273 (84) IE 04.05.1999	(51) H01L 21/00	(11) 0 611 828 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 612 666 (84) IE 07.11.1996 SE 03.07.1996	(51) B65D 21/04 (84) PT 03.07.1996
(11) 0 611 274 (84) IE 20.08.1999	(51) H01L 21/00	(11) 0 611 875 (84) GR 19.11.1997 IT 19.11.1997 PT 19.02.1998	(51) E21D 9/00 (84) IE 14.07.1998 LU 28.02.1998 SE 19.02.1998	(11) 0 612 678 (84) AT 11.02.1997 CH 28.02.1997 DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(51) B65G 69/28 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GB 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996
(11) 0 611 303 (84) IE 08.12.1998	(51) A61K 31/28 (84) LU 31.10.1998	(11) 0 611 888 (84) AT 15.02.1997 CH 28.02.1997 DK 04.09.1996 IE 16.04.1997 PT 04.12.1996	(51) F04B 33/00 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 04.09.1996 LU 28.02.1997 SE 04.12.1996	(11) 0 612 697 (84) IE 24.08.1998	(51) C02F 11/08
(11) 0 611 319 (84) BE 30.09.1996 FR 22.11.1996 IE 06.03.1997 LU 30.09.1996 SE 26.09.1996	(51) A63F 9/08 (84) DK 26.06.1996 GR 26.06.1996 IT 26.06.1996 PT 26.09.1996	(11) 0 612 312 (84) AT 13.11.1997 CH 30.11.1997 DK 02.07.1997 GB 02.07.1997 IE 30.03.1998 LU 30.11.1997 PT 07.11.1997	(51) C07D 209/20 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 FR 28.11.1997 GR 02.07.1997 IT 02.07.1997 SE 02.10.1997	(11) 0 612 820 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000
(11) 0 611 324 (84) AT 21.04.2000 GB 21.04.2000	(51) B01D 33/23 (84) FR 28.04.2000 SE 22.04.2000	(11) 0 612 386 (84) GR 23.10.1996 MC 31.05.1997	(51) F16K 3/18 (84) IE 27.06.1997	(11) 0 612 894 (84) AT 03.11.1999	(51) E04B 2/74 (84) IE 19.07.2000
(11) 0 611 360 (84) DK 24.01.1996 IE 15.08.1996	(51) B65D 88/66 (84) GR 24.01.1996 SE 24.04.1996	(11) 0 612 407 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 30.11.1997 SE 24.12.1997	(51) G01N 23/12 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 IE 24.09.1997 MC 31.05.1998	(11) 0 612 899 (84) AT 24.04.1996 GR 24.04.1996 IT 24.04.1996	(51) E04G 1/20 (84) DK 24.04.1996 IE 07.11.1996 PT 24.07.1996
(11) 0 611 383 (84) IE 06.03.1997	(51) C08L 7/00	(11) 0 612 410 (84) IE 06.12.1999	(51) G01R 13/34 (84) NL 31.03.1999	(11) 0 613 000 (84) AT 22.04.1998 IE 22.10.1998 PT 22.07.1998	(51) G01N 25/68 (84) GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 SE 22.07.1998
(11) 0 611 445 (84) CH 31.08.2000 GB 12.04.2000	(51) G01N 1/28 (84) FR 08.09.2000 LI 31.08.2000	(11) 0 612 453 (84) CH 27.09.2000 FR 23.02.2001	(51) H04L 1/20 (84) LI 27.09.2000	(11) 0 613 157 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) H01H 3/14 (84) CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997
(11) 0 611 448 (84) AT 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 MC 31.05.1998	(51) G01N 11/16 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 LU 30.11.1997 SE 24.12.1997	(11) 0 612 461 (84) AT 19.07.1995 GR 19.07.1995 MC 19.07.1995	(51) H04R 3/04 (84) DK 19.07.1995 IE 14.02.1996 SE 19.10.1995	(11) 0 613 224 (84) AT 20.01.1997 CH 31.01.1997 DK 18.09.1996 GB 18.09.1996 IE 16.04.1997 LU 31.01.1997 SE 18.12.1996	(51) H02G 3/12 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1997 FR 14.02.1997 GR 18.09.1996 IT 18.09.1996 PT 18.12.1996
(11) 0 611 494 (84) AT 24.01.2001	(51) H01S 5/32 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 612 465 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DE 25.12.1997 FR 20.02.1998 GR 24.09.1997 LU 28.02.1998 SE 24.12.1997	(51) A01C 3/06 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 DK 24.09.1997 GB 16.02.1998 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 613 254 (84) AT 27.12.1996 CH 28.02.1997 DK 27.12.1996 IE 18.08.1997 MC 31.08.1997	(51) H03L 7/23 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 27.12.1996 LU 28.02.1997 PT 27.03.1997
(11) 0 611 503 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) H04B 7/26 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 612 483 (84) GR 25.03.1998 PT 25.06.1998	(51) A42B 3/06 (84) IE 23.10.1998	(11) 0 613 346 (84) BE 29.04.1998 IE 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) A47F 7/00 (84) GR 29.04.1998 LU 31.08.1998
(11) 0 611 578 (84) BE 31.01.1998 IE 24.08.1998 LU 31.01.1998	(51) A61M 1/00 (84) GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 612 540 (84) AT 18.12.1996 GR 18.12.1996 IT 18.12.1996 MC 31.08.1997	(51) A62C 3/16 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 LU 28.02.1997 PT 18.03.1997	(11) 0 613 466 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C07D 213/22 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 611 609 (84) AT 04.01.1997 CH 31.01.1997 DK 06.11.1996 IT 06.11.1996 SE 06.02.1997	(51) B09B 3/00 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1997 IE 27.06.1997 PT 06.02.1997	(11) 0 612 483 (84) GR 25.03.1998 PT 25.06.1998	(51) A42B 3/06 (84) IE 23.10.1998	(11) 0 613 470 (84) AT 10.01.1996 DK 10.01.1996 GR 10.01.1996 IT 10.01.1996	(51) C07D 237/28 (84) DE 11.04.1996 GB 10.01.1996 IE 15.08.1996 SE 10.04.1996
(11) 0 611 611 (84) AT 29.12.1997 CH 28.02.1998 GB 29.12.1997 IE 14.07.1998 SE 29.03.1998	(51) B21D 7/06 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GR 29.12.1997 PT 30.03.1998	(11) 0 612 540 (84) AT 18.12.1996 GR 18.12.1996 IT 18.12.1996 MC 31.08.1997	(51) B21D 39/20 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(11) 0 613 490 (84) AT 10.11.2000 GR 02.08.1995 LU 30.11.1995	(51) C09D 11/02 (84) BE 30.11.2000 IE 30.11.1995 MC 02.08.1995
(11) 0 611 613 (84) BE 17.01.1996 FR 14.06.1996 GR 17.01.1996 IT 17.01.1996 SE 17.04.1996	(51) B21D 39/04 (84) DK 17.01.1996 GB 17.01.1996 IE 15.08.1996 PT 17.04.1996	(11) 0 612 571 (84) AT 03.07.1996 GR 03.07.1996 LU 28.02.1997 SE 03.10.1996	(51) B21D 39/20 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(11) 0 613 524 (84) IE 16.04.1997	(51) F02F 7/00
(11) 0 611 634 (84) AT 11.02.1997 CH 28.02.1997 DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997	(51) B26B 5/00 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 16.10.1996 IT 16.10.1996 SE 16.01.1997	(11) 0 612 571 (84) AT 03.07.1996 GR 03.07.1996 LU 28.02.1997 SE 03.10.1996	(51) B21D 39/20 (84) DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(11) 0 613 536 (84) CH 30.11.1995 DK 02.08.1995 IE 14.02.1996	(51) F16K 49/00 (84) LI 30.11.1995 GR 02.08.1995 MC 02.08.1995
(11) 0 611 652 (84) BE 09.08.1995 GR 09.08.1995 LU 29.02.1996 SE 09.11.1995	(51) B41F 35/00 (84) DK 09.08.1995 IE 14.02.1996 PT 09.11.1995				

(11) 0 613 627 (84) BE 31.03.2000 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) A45C 5/12 (84) FR 21.04.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 614 942 (84) AT 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 28.02.1998	(51) C08L 33/12 (84) DK 01.10.1997 IE 05.06.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 615 687 (84) AT 17.03.1996 CH 31.03.1996 DK 22.11.1995 GB 22.11.1995 IE 27.06.1996 PT 22.02.1996	(51) A01M 3/00 (84) BE 22.11.1995 LI 31.03.1996 FR 19.04.1996 GR 22.11.1995 IT 22.11.1995 SE 22.02.1996
(11) 0 613 680 (84) AT 29.10.1997 CH 28.02.1998 DK 29.10.1997 LU 28.02.1998	(51) A61K 7/42 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 IE 05.06.1998 PT 29.01.1998	(11) 0 615 052 (84) AT 30.07.1997 CH 31.03.1998 DK 30.07.1997 GR 30.07.1997 LU 31.03.1998 SE 30.10.1997	(51) E06B 9/88 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 30.07.1997 IE 30.03.1998 PT 06.11.1997	(11) 0 615 724 (84) AT 17.02.1999 CH 28.02.1999 GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) A61B 17/04 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 IE 19.02.1999 SE 10.09.1998
(11) 0 613 688 (84) PT 27.12.2000 IE 19.04.2001	(51) A61K 33/14 (84) SE 27.12.2000	(11) 0 615 091 (84) AT 27.11.1996 CH 30.06.1997 DK 27.11.1996 GR 27.11.1996 IT 27.11.1996 PT 27.02.1997	(51) F16L 47/02 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 GB 03.06.1997 IE 27.06.1997 LU 30.06.1997 SE 27.02.1997	(11) 0 615 821 (84) AT 02.02.1997 IE 16.04.1997 PT 14.11.1996	(51) B26D 7/06 (84) DK 14.08.1996 IT 14.08.1996 SE 14.11.1996
(11) 0 613 726 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) B05B 7/14 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GB 05.04.1998 IE 08.10.1997 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 615 098 (84) IE 16.04.1997	(51) F24C 15/20 (84) H04Q 7/38 BE 31.01.1999 IE 19.02.1999	(11) 0 615 953 (84) CH 31.03.1999 GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) C01B 25/36 (84) LI 31.03.1999 IE 19.02.1999
(11) 0 614 164 (84) AT 03.01.2001	(51) G09F 19/12 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 615 392 (84) AT 12.01.1999 GR 01.07.1998 PT 01.10.1998	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.01.1999 IE 19.02.1999	(11) 0 616 080 (84) AT 17.12.1996 CH 31.12.1996 DK 18.09.1996 GB 18.09.1996 IT 18.09.1996 SE 18.12.1996	(51) E01D 19/12 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 FR 14.02.1997 IE 16.04.1997 PT 18.12.1996
(11) 0 614 333 (84) BE 30.09.1997 GR 18.12.1996 LU 30.09.1997 SE 18.03.1997	(51) A01N 43/68 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 MC 31.03.1998	(11) 0 615 406 (84) AT 30.11.1999 LI 30.11.1998 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999	(51) A01K 5/02 (84) CH 30.11.1998 FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 616 088 (84) DK 30.07.1997 IE 30.03.1998 PT 06.11.1997	(51) E04B 1/19 (84) GR 30.07.1997 LU 31.03.1998 SE 30.10.1997
(11) 0 614 341 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 DE 30.07.1998 GB 22.01.1999 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) A61B 5/18 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 615 415 (84) BE 28.02.1996 FR 26.07.1996 IE 06.11.1996 PT 28.05.1996	(51) A44C 17/04 (84) DK 28.02.1996 GR 28.02.1996 IT 28.02.1996 SE 31.05.1996	(11) 0 616 092 (84) IE 27.07.2001	(51) E04B 2/96 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 614 343 (84) AT 23.07.1997 GR 23.07.1997 PT 31.10.1997	(51) A61C 7/00 (84) DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 SE 23.10.1997	(11) 0 615 466 (84) DK 16.08.1995 GR 16.08.1995 SE 16.11.1995 PT 16.11.1995	(51) B03C 3/68 (84) GB 16.08.1995 MC 16.08.1995 IE 02.04.1996	(11) 0 616 103 (84) BE 30.09.1998 IE 08.12.1998 PT 27.08.1998	(51) E05B 73/00 (84) GR 27.05.1998 LU 30.09.1998
(11) 0 614 354 (84) AT 17.01.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 615 484 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 GR 12.06.1996 LU 30.09.1996 PT 12.09.1996	(51) B25B 1/24 (84) CH 30.09.1996 DK 12.06.1996 IE 06.03.1997 MC 31.03.1997 SE 12.09.1996	(11) 0 616 528 (84) AT 17.12.1997 GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(51) A61K 9/50 (84) DE 18.03.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998
(11) 0 614 419 (84) AT 07.12.1995 CH 31.12.1995 IE 10.05.1996	(51) B60B 7/00 (84) BE 02.11.1995 LI 31.12.1995 SE 02.02.1996	(11) 0 615 508 (84) AT 11.12.1995 CH 31.12.1995 DK 16.08.1995 GR 16.08.1995 IT 16.08.1995 MC 16.08.1995 SE 16.11.1995	(51) B65D 17/00 (84) BE 16.08.1995 LI 31.12.1995 GB 16.08.1995 IE 02.04.1996 LU 31.12.1995 PT 16.11.1995	(11) 0 616 544 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 MC 30.06.1998 SE 24.12.1997	(51) A61M 29/00 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 IE 24.09.1997 LU 31.12.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 614 440 (84) AT 27.10.1995 CH 31.10.1995 DK 23.08.1995 GR 23.08.1995 IT 23.08.1995 MC 23.08.1995	(51) B65D 90/02 (84) BE 23.08.1995 LI 31.10.1995 GB 23.08.1995 IE 02.04.1996 LU 31.10.1995 SE 23.11.1995	(11) 0 615 513 (84) BE 28.06.1995 FR 24.11.1995 GR 28.06.1995 IT 28.06.1995 MC 28.06.1995	(51) B65D 88/16 (84) DK 28.06.1995 GB 28.06.1995 IE 10.01.1996 LU 31.12.1995 PT 28.09.1995	(11) 0 616 646 (84) AT 11.10.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) C21D 9/00 (84) GB 13.01.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 614 510 (84) BE 24.01.1996 GR 24.01.1996 SE 24.04.1996	(51) F04C 2/18 (84) DK 24.01.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 615 538 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C09K 5/04 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 616 648 (84) AT 19.11.1997 CH 31.12.1997 DE 20.02.1998 GB 19.11.1997 IE 14.07.1998 LU 31.12.1997 PT 19.02.1998	(51) C23C 14/34 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 19.11.1997 GR 19.11.1997 IT 19.11.1997 MC 30.06.1998 SE 19.02.1998
(11) 0 614 590 (84) GB 25.02.1998 IE 24.09.1998 PT 25.05.1998	(51) H04N 1/32 (84) GR 25.02.1998 IT 25.02.1998 SE 25.05.1998	(11) 0 615 552 (84) BE 10.01.1996	(51) C23C 16/50 (84) IE 15.08.1996	(11) 0 616 658 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 30.11.1997 NL 01.06.1999	(51) E03C 1/046 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998
(11) 0 614 618 (84) AT 26.08.1998 LI 31.03.1999 GR 26.08.1998 SE 26.11.1998	(51) A23N 12/02 (84) CH 31.03.1999 GB 26.08.1998 IE 04.05.1999	(11) 0 615 579 (84) GR 03.09.1997 LU 30.11.1997 PT 03.12.1997	(51) F02C 6/00 (84) IE 03.09.1997 MC 31.05.1998	(11) 0 616 783 (84) AT 09.10.1996 GR 09.10.1996 PT 09.01.1997	(51) A47C 17/04 (84) DK 09.10.1996 IE 27.06.1997 SE 09.01.1997
(11) 0 614 656 (84) AT 09.10.1996 GR 09.10.1996 PT 09.01.1997	(51) A61K 7/00 (84) DK 09.10.1996 IE 27.06.1997	(11) 0 615 614 (84) AT 13.09.1995 CH 31.12.1995 DK 13.09.1995 IE 02.04.1996 LU 31.12.1995	(51) G01K 11/06 (84) BE 31.12.1995 LI 31.12.1995 GR 13.09.1995 IT 13.09.1995 SE 13.12.1995		
(11) 0 614 691 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B01D 53/34 (84) IE 27.07.2001				

- (11) **0 616 801** (51) A61K 9/127
(84) GR 27.05.1998
IT 27.05.1998
SE 27.08.1998
- (11) **0 616 904** (51) B44C 1/10
(84) DK 12.11.1997
IE 14.07.1998
LU 31.03.1998
SE 12.02.1998
- (11) **0 616 933** (51) B61C 13/00
(84) DK 13.11.1996
IE 27.06.1997
- (11) **0 617 077** (51) C08K 5/01
(84) AT 28.08.1996
CH 31.03.1997
DE 29.11.1996
GB 28.08.1996
IE 16.04.1997
LU 31.03.1997
SE 28.11.1996
- (11) **0 617 200** (51) F02M 37/06
(84) AT 01.10.1997
CH 01.10.1997
DE 03.01.1998
FR 27.02.1998
GR 01.10.1997
LU 31.03.1998
SE 01.01.1998
- (11) **0 617 201** (51) F04C 2/32
(84) BE 31.03.1998
FR 13.03.1998
IE 05.06.1998
PT 15.01.1998
- (11) **0 617 269** (51) G01M 3/16
(84) AT 24.02.1998
CH 28.02.1998
DK 09.07.1997
GB 09.07.1997
IT 09.07.1997
- (11) **0 617 382** (51) G06K 19/04
(84) GR 03.03.1999
MC 30.09.1999
- (11) **0 617 587** (51) A47J 37/07
(84) BE 24.04.1996
FR 20.09.1996
GR 24.04.1996
PT 24.07.1996
- (11) **0 617 599** (51) A61F 7/00
(84) AT 16.10.1996
CH 31.12.1996
DK 16.10.1996
IE 27.06.1997
MC 30.06.1997
SE 16.01.1997
- (11) **0 617 642** (51) B05B 11/00
(84) BE 31.08.1998
IE 24.09.1998
PT 04.05.1998
- (11) **0 617 655** (51) B26B 21/44
(84) AT 18.10.1998
CH 31.10.1998
FR 18.12.1998
IE 19.02.1999
SE 22.10.1998
- (11) **0 617 674** (51) B60K 31/04
(84) AT 03.04.1996
GR 03.04.1996
PT 03.07.1996
- (11) **0 617 705** (51) C07K 5/08
(84) AT 24.09.1997
CH 24.09.1997
DE 25.12.1997
FR 20.02.1998
GR 24.09.1997
IT 24.09.1997
MC 31.05.1998
- (11) **0 617 739** (51) C21C 5/56
(84) CH 31.10.1998
GR 15.04.1998
PT 15.07.1998
- (11) **0 617 804** (51) G03G 15/00
(84) AT 16.12.1995
DK 16.08.1995
IE 02.04.1996
LU 31.12.1995
SE 16.11.1995
- (11) **0 617 826** (51) G09F 3/03
(84) BE 31.12.1996
GR 10.04.1996
LU 31.12.1996
- (11) **0 617 853** (51) H02G 3/12
(84) BE 31.10.1997
LI 31.10.1997
FR 12.12.1997
GR 16.07.1997
IT 16.07.1997
PT 22.10.1997
- (11) **0 618 064** (51) B29D 30/42
(84) AT 25.01.1997
CH 31.01.1997
DK 31.07.1996
IE 06.03.1997
PT 31.10.1996
- (11) **0 618 184** (51) C07C 51/12
(84) IE 24.08.1998
- (11) **0 618 400** (51) F17C 1/06
(84) AT 09.10.1996
GR 09.10.1996
PT 09.01.1997
- (11) **0 618 655** (51) H02G 3/08
(84) BE 20.08.1997
LI 20.08.1997
GR 20.08.1997
IT 20.08.1997
PT 20.11.1997
- (11) **0 618 815** (51) A61K 39/395
(84) AT 15.12.1996
DK 17.04.1996
IE 07.11.1996
PT 17.07.1996
- (11) **0 618 884** (51) C02F 3/20
(84) DK 27.09.1995
GR 27.09.1995
IT 27.09.1995
SE 27.12.1995
- (11) **0 618 924** (51) C07H 21/02
(84) AT 14.02.2001
- (11) **0 619 086** (51) A45C 13/34
(84) AT 27.05.1998
IE 08.12.1998
SE 27.08.1998
- (11) **0 619 095** (51) A61B 5/117
(84) BE 31.03.1999
- (11) **0 619 106** (51) A61G 7/10
(84) BE 31.03.1997
GB 27.12.1996
IE 18.08.1997
PT 27.03.1997
- (51) C07K 5/08
(84) BE 24.09.1997
LI 24.09.1997
DK 24.09.1997
GB 24.12.1997
IE 30.11.1997
LU 30.11.1997
SE 24.12.1997
- (51) C21C 5/56
(84) LI 31.10.1998
IE 23.10.1998
SE 15.07.1998
- (51) G03G 15/00
(84) BE 16.08.1995
GR 16.08.1995
IT 16.08.1995
PT 16.11.1995
- (51) G09F 3/03
(84) DK 10.04.1996
IE 07.11.1996
PT 10.07.1996
- (51) H02G 3/12
(84) CH 31.10.1997
DK 16.07.1997
GB 16.07.1997
IE 30.03.1998
LU 31.10.1997
SE 16.10.1997
- (51) B29D 30/42
(84) BE 31.01.1997
LI 31.01.1997
GR 31.07.1996
LU 31.01.1997
SE 31.10.1996
- (51) C07C 51/12
(84) PT 14.04.1998
- (51) F17C 1/06
(84) DK 09.10.1996
IE 27.06.1997
SE 09.01.1997
- (51) H02G 3/08
(84) CH 20.08.1997
DK 20.08.1997
IE 20.08.1997
LU 31.03.1998
SE 20.11.1997
- (51) A61K 39/395
(84) BE 17.04.1996
GR 17.04.1996
LU 31.12.1996
SE 17.07.1996
- (51) C02F 3/20
(84) FR 23.02.1996
IE 02.04.1996
PT 27.12.1995
- (51) C07H 21/02
(84) BE 14.02.2001
- (51) A45C 13/34
(84) GR 27.05.1998
PT 27.08.1998
- (51) A61B 5/117
(84) IE 20.08.1999
- (51) A61G 7/10
(84) DK 27.12.1996
GR 27.12.1996
LU 31.03.1997
- (11) **0 619 114** (51) A61K 7/135
(84) AT 21.08.1996
CH 31.03.1997
DK 21.08.1996
IE 16.04.1997
SE 21.11.1996
- (11) **0 619 187** (51) B41F 33/00
(84) AT 03.09.1997
DK 03.09.1997
GR 03.09.1997
LU 30.04.1998
PT 03.12.1997
- (11) **0 619 235** (51) B65D 5/34
(84) DK 20.12.1995
IE 27.06.1996
PT 20.03.1996
- (11) **0 619 265** (51) B66C 23/70
(84) GB 31.05.2000
PT 31.08.2000
- (11) **0 619 269** (51) C01B 21/082
(84) AT 14.01.1998
CH 31.03.1998
DE 15.04.1998
GR 14.01.1998
IT 14.01.1998
SE 14.04.1998
- (11) **0 619 309** (51) C07D 233/32
(84) AT 12.07.2000
PT 12.10.2000
- (11) **0 619 348** (51) C09D 4/00
(84) GR 17.06.1998
IT 17.06.1998
- (11) **0 619 406** (51) E04F 21/22
(84) GR 21.02.1996
MC 30.09.1997
- (11) **0 619 491** (51) G01N 31/16
(84) FR 27.11.1998
GR 01.07.1998
PT 01.10.1998
- (11) **0 619 635** (51) H02G 3/26
(84) AT 31.03.1998
CH 31.03.1998
DK 15.10.1997
IE 05.06.1998
PT 15.01.1998
- (11) **0 619 693** (51) H05B 6/12
(84) GR 20.05.1998
MC 31.08.1999
- (11) **0 619 712** (51) A47B 21/00
(84) AT 02.07.1997
DE 03.10.1997
GR 02.07.1997
IT 02.07.1997
PT 03.10.1997
- (11) **0 619 732** (51) A61K 9/14
(84) AT 31.01.2001
- (11) **0 619 737** (51) A61K 31/725
(84) GR 17.03.1999
PT 17.06.1999
- (11) **0 619 783** (51) B41J 11/70
(84) AT 10.01.1996
GB 10.01.1996
SE 10.04.1996
- (11) **0 619 882** (51) G01N 27/447
(84) AT 14.03.2001
SE 14.06.2001
- (11) **0 619 967** (51) A47C 1/034
(84) AT 08.10.1997
CH 08.10.1997
DK 08.10.1997
LU 30.04.1998
SE 08.01.1998
- (51) A61K 7/135
(84) BE 31.03.1997
LI 31.03.1997
GR 21.08.1996
PT 21.11.1996
- (51) B41F 33/00
(84) BE 03.09.1997
FR 30.01.1998
IE 03.09.1997
MC 31.10.1998
SE 03.12.1997
- (51) B65D 5/34
(84) GR 20.12.1995
MC 20.12.1995
SE 20.03.1996
- (51) B66C 23/70
(84) IE 05.02.2001
- (51) C01B 21/082
(84) BE 31.03.1998
LI 31.03.1998
GB 14.01.1998
IE 24.08.1998
LU 31.03.1998
- (51) C07D 233/32
(84) IE 09.03.2001
SE 12.10.2000
- (51) C09D 4/00
(84) IE 19.02.1999
PT 17.09.1998
- (51) E04F 21/22
(84) IE 06.11.1996
PT 21.05.1996
- (51) G01N 31/16
(84) GB 01.07.1998
IE 19.02.1999
SE 01.10.1998
- (51) H02G 3/26
(84) BE 31.03.1998
LI 31.03.1998
GR 15.10.1997
IT 15.10.1997
SE 15.01.1998
- (51) H05B 6/12
(84) IE 08.12.1998
- (51) A47B 21/00
(84) BE 31.10.1997
DK 02.07.1997
IE 30.03.1998
LU 31.10.1997
SE 02.10.1997
- (51) A61K 9/14
(84) BE 31.01.2001
- (51) A61K 31/725
(84) IE 19.10.1999
- (51) B41J 11/70
(84) DK 10.01.1996
IE 15.08.1996
- (51) G01N 27/447
(84) BE 14.03.2001
- (51) A47C 1/034
(84) BE 08.10.1997
LI 08.10.1997
IE 08.10.1997
PT 08.01.1998

(11) 0 619 999 (84) AT 10.01.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 620 747 (84) AT 11.03.1998 IE 24.09.1998 SE 11.06.1998	(51) A61M 5/148 (84) GR 11.03.1998 LU 31.10.1998	(11) 0 621 409 (84) AT 12.08.1998 CH 30.04.1999 DE 13.11.1998 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) F16B 5/06 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998
(11) 0 620 087 (84) AT 07.01.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(51) B26F 1/26 (84) DE 08.04.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(11) 0 620 769 (84) IE 02.04.1996	(51) B21C 47/00	(11) 0 621 449 (84) GR 09.08.1995 MC 09.08.1995	(51) F23H 3/02 (84) IE 14.02.1996
(11) 0 620 148 (84) FR 24.11.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) B62D 33/04 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 620 779 (84) BE 31.07.1998 IE 23.10.1998 SE 01.07.1998	(51) B29C 47/64 (84) GR 01.04.1998 PT 01.07.1998	(11) 0 621 518 (84) AT 16.10.1996 DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997	(51) G04B 47/04 (84) BE 30.04.1997 GR 16.10.1996 LU 30.04.1997 SE 16.01.1997
(11) 0 620 283 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) C12Q 1/32 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 04.05.1999 SE 16.12.1998	(11) 0 620 797 (84) AT 06.09.1995 LI 31.12.1995 GR 06.09.1995 LU 31.12.1995 SE 06.12.1995	(51) B65D 75/36 (84) CH 31.12.1995 DK 06.09.1995 IE 02.04.1996 PT 06.12.1995	(11) 0 621 565 (84) AT 16.07.1997 GR 16.07.1997 PT 22.10.1997	(51) G07C 9/00 (84) DK 16.07.1997 IE 30.03.1998 SE 16.10.1997
(11) 0 620 304 (84) AT 16.04.1998 LI 30.04.1998 GB 01.04.1998 IE 23.10.1998 MC 31.10.1998 SE 01.07.1998	(51) D03J 1/00 (84) CH 30.04.1998 FR 28.08.1998 GR 01.04.1998 LU 30.04.1998 PT 01.07.1998	(11) 0 620 806 (84) AT 20.05.1998 CH 31.01.1999 DE 21.08.1998 GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 SE 20.08.1998	(51) C04B 28/10 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GB 20.05.1998 IE 08.12.1998 PT 20.08.1998	(11) 0 621 567 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) G07F 9/02 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 GB 18.04.1998 IE 08.10.1997 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998
(11) 0 620 354 (84) AT 30.07.1997 GR 30.07.1997 IT 30.07.1997 SE 30.10.1997	(51) E06B 3/66 (84) DK 30.07.1997 IE 30.03.1998 PT 06.11.1997	(11) 0 620 827 (84) AT 20.10.1998 GB 21.01.1998 IE 24.08.1998 SE 21.04.1998	(51) C07K 16/00 (84) FR 19.06.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 621 579 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) G09G 3/36 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 30.04.1998 SE 03.12.1997
(11) 0 620 455 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 620 851 (84) DK 15.10.1997 IE 05.06.1998 MC 30.06.1998 SE 15.01.1998	(51) C12N 15/12 (84) GR 15.10.1997 LU 31.12.1997 PT 15.01.1998	(11) 0 621 759 (84) FR 28.05.1999 SE 30.03.1999	(51) A47L 15/24 (84) GB 30.12.1998 IE 20.08.1999
(11) 0 620 465 (84) FR 25.05.2001	(51) G02B 7/10	(11) 0 620 851 (84) DK 15.10.1997 IE 05.06.1998 MC 30.06.1998 SE 15.01.1998	(51) C12N 15/12 (84) GR 15.10.1997 LU 31.12.1997 PT 15.01.1998	(11) 0 621 759 (84) FR 28.05.1999 SE 30.03.1999	(51) A47L 15/24 (84) GB 30.12.1998 IE 20.08.1999
(11) 0 620 620 (84) AT 09.07.1997 DK 09.07.1997 GR 09.07.1997 IT 09.07.1997 SE 09.10.1997	(51) H02B 1/06 (84) DE 10.10.1997 GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 17.10.1997	(11) 0 621 022 (84) AT 22.04.2000 IE 22.04.2000	(51) A61F 9/00 (84) GB 22.04.2000 SE 23.04.2000	(11) 0 621 763 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) A61B 19/00 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 620 621 (84) AT 16.07.1997 DK 16.07.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 SE 09.10.1997	(51) H02B 1/06 (84) DE 17.10.1997 GB 16.07.1997 IE 30.03.1998 SE 16.10.1997	(11) 0 621 237 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) C02F 1/32 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 621 776 (84) DK 17.04.1996 IE 07.11.1996	(51) A61K 9/16 (84) GR 17.04.1996 PT 17.07.1996
(11) 0 620 621 (84) AT 16.07.1997 DK 16.07.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 SE 09.10.1997	(51) H02B 1/06 (84) DE 17.10.1997 GB 16.07.1997 IE 30.03.1998 SE 16.10.1997	(11) 0 621 282 (84) AT 09.07.1997 GR 09.07.1997 PT 17.10.1997	(51) C07H 11/00 (84) DK 09.07.1997 IE 30.03.1998 SE 09.10.1997	(11) 0 621 795 (84) IE 19.02.1999	(51) A61N 2/00 (84) LU 30.11.1998
(11) 0 620 622 (84) AT 16.07.1997 DK 16.07.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 SE 16.10.1997	(51) H02B 1/06 (84) DE 17.10.1997 GB 16.07.1997 IE 30.03.1998 PT 22.10.1997	(11) 0 621 298 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) C08G 65/34 (84) CH 06.12.2000	(11) 0 621 885 (84) AT 15.01.1997 FR 13.09.1996 GR 17.04.1996 IT 17.04.1996 SE 17.07.1996	(51) C08J 11/06 (84) DK 17.04.1996 GB 15.01.1997 IE 07.11.1996 PT 17.07.1996
(11) 0 620 702 (84) AT 23.03.1999 FR 18.06.1999 IE 20.08.1999 PT 20.04.1999	(51) H05K 3/40 (84) BE 31.03.1999 GR 20.01.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 621 300 (84) AT 30.09.1998 CH 30.04.1999 DE 31.12.1998 GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(51) C08G 73/10 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 30.09.1998 IE 04.05.1999 SE 31.12.1998	(11) 0 621 908 (84) DK 06.09.1995	(51) C25D 3/16 (84) IE 02.04.1996
(11) 0 620 705 (84) FR 18.05.2001	(51) A01D 45/00	(11) 0 621 336 (84) DK 18.12.1996 GB 18.12.1996 IE 18.08.1997 LU 28.02.1997 PT 18.03.1997	(51) C12M 1/36 (84) FR 16.05.1997 GR 18.12.1996 IT 18.12.1996 MC 31.08.1997 SE 18.03.1997	(11) 0 621 926 (84) GR 17.01.1996	(51) F16B 2/04 (84) IE 15.08.1996
(11) 0 620 725 (84) AT 07.01.1996 DK 06.12.1995 IE 27.06.1996 LU 31.01.1996 SE 06.03.1996	(51) A61K 7/46 (84) BE 06.12.1995 GR 06.12.1995 IT 06.12.1995 PT 06.03.1996	(11) 0 621 349 (84) AT 23.12.1996 DK 27.03.1996 IE 07.11.1996 SE 27.06.1996	(51) C23C 8/68 (84) BE 27.03.1996 GR 27.03.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 621 941 (84) GR 09.07.1997 LU 31.08.1997	(51) F41A 21/28 (84) IE 30.03.1998 MC 28.02.1998
(11) 0 620 736 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A61K 38/19 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 621 408 (84) AT 09.03.1998 IE 30.03.1998 LU 31.03.1998 SE 23.10.1997	(51) F15B 15/20 (84) DK 23.07.1997 IT 23.07.1997 PT 31.10.1997	(11) 0 621 966 (84) AT 20.05.1998 CH 30.11.1998 GR 20.05.1998 LU 30.11.1998	(51) G06F 3/033 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 IE 11.12.1998 SE 20.08.1998
(11) 0 620 746 (84) AT 10.04.1996 GR 10.04.1996 PT 10.07.1996	(51) A61M 1/00 (84) DK 10.04.1996 IE 07.11.1996 SE 10.07.1996	(11) 0 621 408 (84) AT 09.03.1998 IE 30.03.1998 LU 31.03.1998 SE 23.10.1997	(51) F15B 15/20 (84) DK 23.07.1997 IT 23.07.1997 PT 31.10.1997	(11) 0 621 973 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) G08C 21/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
				(11) 0 622 008 (84) GB 01.07.1998 PT 01.10.1998	(51) A01D 34/13 (84) IE 19.02.1999 SE 01.10.1998
				(11) 0 622 132 (84) GR 18.03.1998 IT 18.03.1998 SE 18.06.1998	(51) B21D 15/10 (84) IE 24.09.1998 PT 18.06.1998

(11) 0 622 164 (84) GR 04.02.1998 LU 30.04.1998 PT 04.05.1998	(51) B28C 5/14 (84) IE 24.09.1998 MC 31.10.1998 SE 04.05.1998	(11) 0 623 466 (84) GR 28.01.1998 IT 28.01.1998 SE 28.04.1998	(51) B41F 27/10 (84) IE 24.08.1998 PT 28.04.1998	(11) 0 624 456 (84) AT 28.04.2000 DE 25.03.2000	(51) B29D 30/32 (84) BE 30.04.2000 GB 28.04.2000
(11) 0 622 172 (84) FR 20.10.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) B29C 70/12 (84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 623 529 (84) AT 30.03.1997 CH 31.03.1997 DK 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) B65G 15/14 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GB 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(11) 0 624 549 (84) CH 31.05.1998 GR 10.09.1997 LU 31.05.1998	(51) C01B 15/055 (84) LI 31.05.1998 IE 05.06.1998 PT 10.12.1997
(11) 0 622 309 (84) AT 26.04.1998 CH 30.04.1998 FR 10.07.1998 GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 MC 31.10.1998 SE 11.05.1998	(51) B65D 81/34 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 GB 11.02.1998 IE 24.09.1998 LU 30.04.1998 PT 11.05.1998	(11) 0 623 577 (84) AT 19.04.1998 CH 30.04.1998 GR 15.04.1998 LU 30.04.1998	(51) C07C 51/60 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 IE 23.10.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 624 576 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C07D 251/70 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000
(11) 0 622 345 (84) AT 30.03.1997 CH 31.03.1997 DK 14.08.1996 IE 16.04.1997 PT 14.11.1996	(51) C04B 28/02 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GR 14.08.1996 LU 31.03.1997 SE 14.11.1996	(11) 0 623 582 (84) AT 19.04.1998 LU 30.04.1998	(51) C07C 67/14 (84) IE 24.08.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 624 583 (84) GR 23.07.1997	(51) C07D 401/14 (84) IE 30.03.1998
(11) 0 622 353 (84) AT 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) C07C 69/653 (84) BE 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 30.04.1998 SE 10.12.1997	(11) 0 623 680 (84) AT 13.04.1999 CH 30.04.1999 FR 11.06.1999 IE 20.08.1999	(51) C12P 21/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 13.01.1999	(11) 0 624 592 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C07F 9/09 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 622 438 (84) GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) C09K 3/14 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 623 729 (84) AT 27.08.1997 IE 05.06.1998 MC 31.10.1998 SE 27.11.1997	(51) E06B 7/14 (84) DK 27.08.1997 IT 27.08.1997 PT 27.11.1997	(11) 0 624 613 (84) CH 25.10.2000	(51) C08G 63/08 (84) LI 25.10.2000
(11) 0 622 616 (84) AT 13.05.1998 GR 13.05.1998 PT 13.08.1998	(51) G01F 23/00 (84) GB 13.05.1998 IE 11.12.1998 SE 13.08.1998	(11) 0 623 759 (84) DK 01.03.1995 IE 04.10.1995 MC 01.03.1995	(51) F16B 25/00 (84) GR 01.03.1995 LU 31.05.1995 PT 01.06.1995	(11) 0 624 693 (84) AT 13.01.2000 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) E02D 5/18 (84) FR 10.09.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 622 814 (84) AT 15.04.2000	(51) H01F 38/22 (84) GB 18.08.1999	(11) 0 623 818 (84) AT 24.03.1998 CH 31.03.1998 GR 10.12.1997 LU 31.03.1998 SE 10.03.1998	(51) G01N 25/26 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 14.07.1998 PT 10.03.1998	(11) 0 625 014 (84) GR 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) A43B 21/26 (84) IE 23.10.1998 SE 22.07.1998
(11) 0 623 078 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) B60R 25/00 (84) CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 LU 31.01.1998	(11) 0 623 888 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DE 25.12.1997 FR 20.02.1998 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) G06K 7/10 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 DK 24.09.1997 GB 07.05.1998 IE 24.09.1997 LU 31.05.1998 SE 24.12.1997	(11) 0 625 016 (84) AT 15.10.1997 CH 31.01.1998 DK 15.10.1997 IE 05.06.1998 PT 15.01.1998	(51) A45D 34/04 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GR 15.10.1997 LU 31.01.1998 SE 15.01.1998
(11) 0 623 094 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) C01B 15/01 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 623 905 (84) AT 28.04.2000 PT 15.12.1999	(51) G08B 13/193 (84) BE 30.04.2000 SE 29.04.2000	(11) 0 625 019 (84) GB 11.02.1998 IE 24.09.1998 SE 11.05.1998	(51) A47J 27/08 (84) GR 11.02.1998 PT 11.05.1998
(11) 0 623 101 (84) AT 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 LU 31.12.1998 SE 29.07.1998	(51) C07C 2/84 (84) CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 624 064 (84) AT 01.10.1997 LI 31.01.1998 GR 01.10.1997 LU 31.01.1998 SE 01.01.1998	(51) A23L 3/18 (84) CH 31.01.1998 DK 01.10.1997 IE 05.06.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 625 036 (84) AT 13.11.1996 CH 28.02.1997 DE 14.02.1997 GB 13.11.1996 IE 27.06.1997 LU 28.02.1997 SE 13.02.1997	(51) A61F 15/00 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 DK 13.11.1996 GR 13.11.1996 IT 13.11.1996 PT 13.02.1997
(11) 0 623 233 (84) DK 15.11.1995 GR 15.11.1995 IT 15.11.1995 SE 15.02.1996	(51) G07D 1/00 (84) GB 15.11.1995 IE 27.06.1996 PT 15.02.1996	(11) 0 624 161 (84) GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) C07H 21/00 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 625 041 (84) BE 02.11.1995 FR 29.03.1996 GR 02.11.1995 IT 02.11.1995 PT 02.02.1996	(51) A61K 7/50 (84) DK 02.11.1995 GB 02.11.1995 IE 10.05.1996 NL 01.09.1997 SE 02.02.1996
(11) 0 623 288 (84) IE 02.12.1998	(51) A23N 17/00 (84) SE 02.03.1999	(11) 0 624 262 (84) CH 30.09.1998 IE 11.12.1998	(51) G03F 7/16 (84) LI 30.09.1998 IT 06.05.1998	(11) 0 625 117 (84) IE 27.06.1996	(51) B65D 85/52 (84) LU 29.02.1996
(11) 0 623 320 (84) AT 07.02.2001	(51) A61C 7/12 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 624 334 (84) AT 11.12.1996 CH 31.05.1997 DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) A47F 1/12 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 GR 11.12.1996 IT 11.12.1996 SE 11.03.1997	(11) 0 625 129 (84) GR 29.04.1998 LU 30.11.1998 SE 29.07.1998	(51) C04B 28/26 (84) IE 11.12.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 623 398 (84) AT 20.08.1997 DK 20.08.1997 IE 20.08.1997 LU 31.03.1998 SE 20.11.1997	(51) B08B 15/02 (84) BE 20.08.1997 GR 20.08.1997 IT 20.08.1997 PT 20.11.1997	(11) 0 624 373 (84) AT 11.05.2000 CH 31.05.2000 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) A61K 33/24 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 08.09.1999	(11) 0 625 228 (84) AT 13.01.1999 GB 13.01.1999 IE 20.08.1999 MC 31.07.1999	(51) E03B 3/02 (84) DE 14.04.1999 GR 13.01.1999 LU 31.01.1999 PT 13.04.1999
(11) 0 623 462 (84) BE 30.04.1999 IE 11.12.1998	(51) B32B 15/01 (84) GB 20.05.1998 IT 20.05.1998			(11) 0 625 230 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) E04B 1/38 (84) CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 SE 01.01.1998
				(11) 0 625 432 (84) AT 12.08.1998 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) B42F 7/08 (84) GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998

(11) 0 625 485 (84) AT 08.05.1999 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) C03B 3/00 (84) FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 626 287 (84) AT 30.12.1998 IE 20.08.1999	(51) B60L 7/24 (84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) 0 627 181 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) A44C 11/00 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 FR 27.02.1998 IE 01.10.1997 SE 01.01.1998
(11) 0 625 562 (84) AT 04.05.2000 GB 04.05.2000	(51) C10J 3/54 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 626 343 (84) CH 30.04.1996 DK 11.10.1995 IE 26.04.1996	(51) C01B 15/12 (84) LI 30.04.1996 GR 11.10.1995 PT 11.01.1996	(11) 0 627 225 (84) IE 19.04.2001	(51) A61L 15/00 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 625 606 (84) AT 18.05.1997 CH 31.05.1997 DK 25.09.1996 GB 25.09.1996 IE 16.04.1997 LU 31.05.1997 SE 25.12.1996	(51) D06B 13/00 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 FR 21.02.1997 GR 25.09.1996 IT 25.09.1996 PT 26.12.1996	(11) 0 626 428 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C09B 29/30 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 627 287 (84) FR 13.04.2001	(51) B28C 7/02
(11) 0 625 624 (84) AT 20.05.1998 DK 19.11.1997 GB 19.11.1997 IE 14.07.1998 PT 19.02.1998	(51) E05B 27/00 (84) BE 31.05.1998 FR 17.04.1998 GR 19.11.1997 LU 31.05.1998 SE 19.02.1998	(11) 0 626 483 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) E02F 5/22 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 627 321 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) B41J 13/00 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.05.1998 SE 01.01.1998
(11) 0 625 643 (84) IE 24.08.1998	(51) F16B 13/12 (84) LU 31.03.1998	(11) 0 626 539 (84) AT 23.03.1998 CH 31.03.1998 DK 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 17.10.1997	(51) F23D 14/66 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 09.07.1997 IT 09.07.1997	(11) 0 627 388 (84) AT 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) C03B 5/027 (84) IE 09.03.2001
(11) 0 625 643 (84) IE 24.08.1998	(51) F16B 13/12 (84) LU 31.03.1998	(11) 0 626 547 (84) AT 12.07.2000	(51) F27B 3/04 (84) IE 09.03.2001	(11) 0 627 483 (84) CH 31.05.1999 IE 20.08.1999	(51) C10L 1/14 (84) LI 31.05.1999 PT 23.03.1999
(11) 0 625 675 (84) DK 18.09.1996 PT 18.12.1996	(51) F23H 9/02 (84) IE 16.04.1997 SE 18.12.1996	(11) 0 626 549 (84) AT 03.05.2000 LI 31.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) F27D 3/15 (84) CH 31.05.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 627 524 (84) CH 25.10.2000	(51) D21F 9/00 (84) LI 25.10.2000
(11) 0 625 908 (84) IE 14.07.1998	(51) A61K 38/46 (84) IT 17.12.1997	(11) 0 626 569 (84) AT 13.04.1998 FR 05.06.1998 IE 24.08.1998 LU 30.04.1998 PT 07.04.1998	(51) G01F 23/00 (84) BE 30.04.1998 GB 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 31.10.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 627 533 (84) AT 21.05.1998 CH 31.05.1998 FR 31.07.1998 GR 04.03.1998 IT 04.03.1998 MC 30.11.1998 SE 04.06.1998	(51) E04F 10/06 (84) BE 31.05.1998 LI 31.05.1998 GB 04.03.1998 IE 24.09.1998 LU 31.05.1998 PT 04.06.1998
(11) 0 625 913 (84) AT 22.07.1998 LI 28.02.1999 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(51) A61L 9/14 (84) CH 28.02.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 626 843 (84) AT 08.10.1997 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) A61K 7/16 (84) GR 08.10.1997 LU 28.02.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 627 626 (84) AT 03.06.1996 DK 17.01.1996 IE 15.08.1996 SE 17.04.1996	(51) G01N 33/569 (84) BE 17.01.1996 GR 17.01.1996 PT 17.04.1996
(11) 0 626 020 (84) AT 04.02.1998 LI 28.02.1999 GR 06.08.1997 LU 28.02.1998 SE 06.11.1997	(51) D04B 1/26 (84) CH 28.02.1999 DK 06.08.1997 IE 05.06.1998 PT 12.11.1997	(11) 0 626 855 (84) AT 17.01.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 627 707 (84) AT 15.12.1999 CH 30.06.2000 PT 15.03.2000	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000
(11) 0 626 061 (84) IE 16.04.1997 SE 25.12.1996	(51) G01C 9/06 (84) IT 25.09.1996	(11) 0 626 859 (84) IE 28.01.1998	(51) A61K 38/16 (84) IE 28.01.1998	(11) 0 627 909 (84) IE 19.10.1999	(51) A61K 7/48 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 626 080 (84) AT 19.06.1996 DK 19.06.1996 IE 06.03.1997 PT 19.09.1996	(51) G04B 37/16 (84) BE 31.12.1996 GR 19.06.1996 LU 31.12.1996 SE 19.09.1996	(11) 0 626 899 (84) BE 27.12.1995 DK 27.12.1995 IE 27.06.1996 MC 27.12.1995 SE 27.03.1996	(51) B26B 19/00 (84) CH 28.02.1996 GR 27.12.1995 LU 29.02.1996 PT 27.03.1996 LI 28.02.1996	(11) 0 627 960 (84) AT 27.11.1996 IE 27.06.1997	(51) B01J 13/00 (84) GR 27.11.1996 SE 27.02.1997
(11) 0 626 145 (84) DK 09.07.1997 GR 09.07.1997 IT 09.07.1997 SE 09.10.1997	(51) A47B 88/12 (84) GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 17.10.1997	(11) 0 626 921 (84) AT 19.07.1995 LI 28.02.1996 GR 19.07.1995 IT 19.07.1995 MC 19.07.1995 SE 19.10.1995	(51) B65D 30/00 (84) CH 28.02.1996 DK 19.07.1995 IE 14.02.1996 LU 29.02.1996 PT 19.10.1995	(11) 0 627 969 (84) BE 28.02.1997 GR 17.07.1996 LU 28.02.1997 SE 17.10.1996	(51) B23B 27/12 (84) DK 17.07.1996 IE 06.03.1997 PT 17.10.1996
(11) 0 626 148 (84) BE 31.05.1998 FR 27.02.1998 IE 05.06.1998 LU 31.05.1998	(51) A47J 27/56 (84) DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 626 978 (84) AT 19.07.1995 LI 28.02.1996 GR 19.07.1995 IT 19.07.1995 MC 19.07.1995 SE 19.10.1995	(51) B65D 30/00 (84) CH 28.02.1996 DK 19.07.1995 IE 14.02.1996 LU 29.02.1996 PT 19.10.1995	(11) 0 627 973 (84) FR 18.06.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) B25B 23/00 (84) GB 20.01.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 626 186 (84) AT 25.05.1998 GR 07.01.1998 LU 31.05.1998	(51) B01D 24/22 (84) BE 31.05.1998 IE 24.08.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 627 008 (84) AT 31.05.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) C12P 17/00 (84) BE 30.11.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 627 978 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DE 21.11.1997 FR 16.01.1998 GR 20.08.1997 LU 31.12.1997 SE 20.11.1997	(51) B29B 17/00 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 DK 20.08.1997 GB 23.12.1997 IE 31.12.1997 PT 20.11.1997
(11) 0 626 196 (84) AT 07.05.1999 FR 25.06.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) B01J 4/00 (84) BE 31.05.1999 GB 27.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 627 027 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 FR 25.09.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) D07B 1/14 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 628 111 (84) AT 10.09.1997 CH 31.12.1997 DE 11.12.1997 GB 10.09.1997 IE 05.06.1998 LU 31.12.1997 SE 10.12.1997	(51) E01F 13/00 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 626 224 (84) AT 10.03.1999 LI 31.05.1999 GB 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) B22F 3/22 (84) CH 31.05.1999 DE 11.06.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 627 098 (84) AT 10.02.1998 LI 28.02.1998 IE 01.10.1997	(51) G03G 9/08 (84) CH 28.02.1998 GR 10.09.1997 LU 28.02.1998		

- (11) **0 628 126** (51) E05F 15/14
(84) BE 28.02.1998 (84) DK 08.10.1997
GR 08.10.1997 IE 05.06.1998
LU 28.02.1998 PT 08.01.1998
SE 08.01.1998
- (11) **0 628 152** (51) F42D 5/04
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 LI 01.10.1997
DK 01.10.1997 GR 01.10.1997
IE 01.10.1997 IT 01.10.1997
LU 28.02.1998 PT 02.01.1998
- (11) **0 628 183** (51) G06F 7/52
(84) AT 01.03.1999 (84) CH 31.03.1999
LI 31.03.1999 GR 15.07.1998
IE 19.02.1999 PT 15.10.1998
SE 15.10.1998
- (11) **0 628 257** (51) A23K 1/16
(84) AT 29.12.1997 (84) IE 14.07.1998
IT 29.12.1997 PT 30.03.1998
- (11) **0 628 295** (51) A61F 2/46
(84) AT 11.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 LI 31.05.2000
- (11) **0 628 312** (51) A61K 31/57
(84) IE 09.01.2001 (84) PT 26.07.2000
SE 26.07.2000
- (11) **0 628 498** (51) B65D 88/52
(84) DK 22.11.1995 (84) GR 22.11.1995
IE 27.06.1996 PT 22.02.1996
SE 22.02.1996
- (11) **0 628 503** (51) B65G 69/28
(84) AT 18.05.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 LI 31.05.1997
DK 09.10.1996 FR 07.03.1997
GB 09.10.1996 IE 27.06.1997
IT 09.10.1996 PT 09.01.1997
SE 09.01.1997
- (11) **0 628 504** (51) B65G 69/28
(84) AT 18.05.1997 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 LI 31.05.1997
DK 09.10.1996 FR 07.03.1997
GB 09.10.1996 IE 27.06.1997
IT 09.10.1996 PT 09.01.1997
SE 09.01.1997
- (11) **0 628 516** (51) C02F 1/20
(84) DK 23.07.1997 (84) FR 19.12.1997
GB 23.07.1997 GR 23.07.1997
IE 30.03.1998 IT 23.07.1997
PT 31.10.1997 SE 23.10.1997
- (11) **0 628 523** (51) C04B 28/18
(84) DK 30.07.1997 (84) GR 30.07.1997
IE 30.03.1998 PT 06.11.1997
SE 30.10.1997
- (11) **0 628 531** (51) C07C 43/04
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 LI 31.05.1998
DE 30.01.1998 DK 29.10.1997
GB 29.10.1997 GR 29.10.1997
IE 05.06.1998 IT 29.10.1997
LU 31.05.1998 PT 29.01.1998
SE 29.01.1998
- (11) **0 628 534** (51) C07C 59/42
(84) AT 29.10.1997 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 LI 31.05.1998
DK 29.10.1997 GR 29.10.1997
IE 05.06.1998 PT 29.01.1998
SE 29.01.1998
- (11) **0 628 549** (51) C07D 235/30
(84) AT 06.12.2000 (84) BE 06.12.2000
CH 06.12.2000 LI 06.12.2000
FR 04.05.2001
- (11) **0 628 561** (51) C07D 501/06
(84) BE 03.09.1997 (84) DK 03.09.1997
IE 03.09.1997
- (11) **0 628 609** (51) C09C 3/00
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 LI 29.04.1998
GR 29.04.1998 IE 29.04.1998
IT 29.04.1998 LU 31.05.1998
PT 29.07.1998 SE 29.07.1998
- (11) **0 628 627** (51) C11D 17/00
(84) BE 30.06.2000 (84) CH 30.06.2000
LI 30.06.2000 IE 07.06.2000
NL 01.01.2001 SE 08.06.2000
- (11) **0 628 670** (51) E04B 1/94
(84) AT 12.08.1998 (84) GR 12.08.1998
IE 04.05.1999 PT 12.11.1998
SE 12.11.1998
- (11) **0 628 676** (51) E04D 13/03
(84) GB 02.09.1998 (84) IE 04.05.1999
PT 02.12.1998
- (11) **0 628 720** (51) F04B 1/04
(84) AT 10.09.1997 (84) CH 10.09.1997
LI 10.09.1997 DK 10.09.1997
IE 10.09.1997 PT 10.12.1997
- (11) **0 628 884** (51) G03G 9/097
(84) BE 31.05.1999 (84) CH 31.05.1999
LI 31.05.1999 IE 20.08.1999
- (11) **0 628 928** (51) G07B 15/00
(84) GR 14.05.1997 (84) IE 30.03.1998
MC 31.12.1997
- (11) **0 628 939** (51) G08G 1/017
(84) IE 20.07.2000
- (11) **0 629 019** (51) H01Q 7/04
(84) GR 12.08.1998 (84) IE 04.05.1999
PT 12.11.1998
- (11) **0 629 069** (51) H04L 27/34
(84) AT 03.05.1999 (84) BE 31.05.1999
CH 31.05.1999 LI 31.05.1999
GR 30.09.1998 IE 04.05.1999
PT 30.12.1998 SE 31.12.1998
- (11) **0 629 070** (51) H04L 29/06
(84) AT 27.10.1999 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 LI 31.05.2000
IE 19.07.2000 PT 27.01.2000
- (11) **0 629 108** (51) H05K 1/14
(84) AT 21.08.1996 (84) DK 21.08.1996
GB 21.08.1996 GR 21.08.1996
IE 16.04.1997 IT 21.08.1996
PT 21.11.1996 SE 21.11.1996
- (11) **0 629 168** (51) B65D 81/26
(84) AT 22.11.1995 (84) DK 22.11.1995
GB 22.11.1995 GR 22.11.1995
IE 27.06.1996 SE 22.02.1996
- (11) **0 629 180** (51) C04B 18/24
(84) CH 31.03.1996 (84) LI 31.03.1996
DK 31.01.1996 GR 31.01.1996
IE 15.08.1996 LU 31.03.1996
PT 30.04.1996 SE 30.04.1996
- (11) **0 629 197** (51) C07D 335/02
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 LI 20.08.1997
DK 20.08.1997 GR 20.08.1997
IE 20.08.1997 LU 31.03.1998
PT 20.11.1997 SE 20.11.1997
- (11) **0 629 212** (51) C07K 5/078
(84) GR 08.10.1997 (84) IE 08.10.1997
LU 31.03.1998 PT 08.01.1998
- (11) **0 629 221** (51) C09B 51/00
(84) IE 23.10.1998
- (11) **0 629 262** (51) E21D 11/38
(84) GR 30.09.1998 (84) IE 04.05.1999
PT 30.12.1998
- (11) **0 629 294** (51) G01N 33/574
(84) AT 25.02.1996 (84) BE 08.11.1995
DK 08.11.1995 IE 10.05.1996
- (11) **0 629 306** (51) G09F 7/12
(84) AT 07.02.1996 (84) BE 31.03.1996
CH 31.03.1996 LI 31.03.1996
DE 08.05.1996 DK 07.02.1996
GB 07.02.1996 GR 07.02.1996
IE 15.08.1996 IT 07.02.1996
LU 31.03.1996 PT 07.05.1996
SE 07.05.1996
- (11) **0 629 345** (51) A01N 41/02
(84) AT 23.12.1998 (84) CH 30.06.1999
LI 30.06.1999 DE 24.03.1999
GB 23.12.1998 IE 20.08.1999
PT 23.03.1999 SE 23.03.1999
- (11) **0 629 356** (51) A24D 3/02
(84) IE 04.05.1999
- (11) **0 629 361** (51) A43B 17/14
(84) BE 31.03.1997 (84) DK 25.09.1996
GB 25.09.1996 GR 25.09.1996
IE 16.04.1997 LU 31.03.1997
PT 26.12.1996 SE 25.12.1996
- (11) **0 629 426** (51) B01D 29/41
(84) BE 31.05.1998 (84) DK 26.11.1997
GR 26.11.1997 IE 14.07.1998
LU 31.05.1998 PT 26.02.1998
SE 26.02.1998
- (11) **0 629 435** (51) B01F 15/00
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 LI 03.09.1997
FR 30.01.1998 IE 03.09.1997
PT 03.12.1997
- (11) **0 629 444** (51) B01J 47/02
(84) GR 04.03.1998 (84) IE 24.09.1998
PT 04.06.1998 SE 04.06.1998
- (11) **0 629 458** (51) B22C 1/00
(84) AT 27.05.1998 (84) BE 31.05.1998
CH 31.05.1998 LI 31.05.1998
DK 05.11.1997 GR 05.11.1997
IE 14.07.1998 LU 31.05.1998
PT 05.02.1998 SE 05.02.1998
- (11) **0 629 477** (51) B28B 3/02
(84) AT 03.09.1997 (84) BE 03.09.1997
CH 03.09.1997 LI 03.09.1997
GR 03.09.1997 IE 03.09.1997
IT 03.09.1997 PT 03.12.1997
- (11) **0 629 484** (51) B29C 49/58
(84) DK 10.09.1997 (84) GR 10.09.1997
IE 05.06.1998 PT 10.12.1997
- (11) **0 629 533** (51) B60T 8/26
(84) IE 05.06.1998
- (11) **0 629 712** (51) C22B 1/06
(84) AT 09.08.2000 (84) GB 09.08.2000
IE 19.04.2001 PT 09.11.2000
- (11) **0 629 727** (51) D04B 9/12
(84) GR 23.12.1998 (84) IE 20.08.1999
- (11) **0 629 730** (51) D05B 11/00
(84) AT 15.07.1996 (84) BE 31.07.1996
DK 19.06.1996 GR 19.06.1996
IE 06.03.1997 LU 31.07.1996
MC 31.01.1997 PT 19.09.1996
SE 19.09.1996
- (11) **0 629 807** (51) F16L 47/00
(84) AT 07.04.1999 (84) BE 31.05.1999
GR 07.04.1999 IE 06.12.1999
PT 07.07.1999
- (11) **0 629 826** (51) F25D 16/00
(84) AT 10.09.1997 (84) DE 11.12.1997
DK 10.09.1997 GR 10.09.1997
IE 05.06.1998 IT 10.09.1997
PT 10.12.1997 SE 10.12.1997

(11) 0 629 856 (84) IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) G01N 33/543 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 630 606 (84) AT 15.11.1996 CH 30.11.1996 DK 25.12.1996 GR 25.09.1996 LU 30.11.1996 PT 26.12.1996	(51) A47L 13/20 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 GB 25.09.1996 IE 16.04.1997 MC 31.05.1997 SE 25.12.1996	(11) 0 631 443 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 20.08.1999	(51) H04N 7/30 (84) CH 30.06.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999
(11) 0 629 932 (84) AT 05.11.1997 GB 16.06.1998 IT 05.11.1997	(51) G04B 19/26 (84) BE 30.06.1998 IE 14.07.1998 SE 05.02.1998	(11) 0 630 614 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 IE 20.08.1997	(51) A61B 17/068 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 PT 20.11.1997	(11) 0 631 484 (84) DK 04.12.1996 IE 27.06.1997 PT 04.03.1997	(51) A47J 47/06 (84) GR 04.12.1996 LU 31.03.1997 SE 04.03.1997
(11) 0 630 027 (84) AT 03.05.2000 CH 31.05.2000 IE 05.02.2001 PT 03.08.2000	(51) G11C 16/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 MC 30.11.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 630 685 (84) AT 24.02.1999 LI 30.06.1999 IE 19.10.1999	(51) B01J 43/00 (84) CH 30.06.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 631 491 (84) IE 19.10.1999	(51) A61B 8/08 (84) PT 24.06.1999
(11) 0 630 034 (84) AT 20.01.1999 CH 30.06.1999 DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) H01H 50/32 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 630 839 (84) CH 03.09.1997 IE 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) B65G 53/64 (84) LI 03.09.1997 IT 03.09.1997	(11) 0 631 526 (84) AT 08.10.1997 CH 31.03.1998 DK 08.10.1997 IE 05.06.1998 PT 08.01.1998	(51) B05C 21/00 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998
(11) 0 630 115 (84) AT 10.01.2001	(51) H03K 19/177 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 630 841 (84) AT 07.05.1997 IE 27.06.1997 SE 09.01.1997	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.05.1997 PT 09.01.1997	(11) 0 631 559 (84) IE 10.05.1996 MC 08.11.1995	(51) B65D 47/06 (84) LU 31.03.1996 SE 08.02.1996
(11) 0 630 260 (84) AT 24.01.2001	(51) A61K 39/385	(11) 0 630 842 (84) AT 10.05.1997 CH 31.05.1997 DK 09.10.1996 GB 09.10.1996 IT 09.10.1996 SE 09.01.1997	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 FR 07.03.1997 IE 27.06.1997 PT 09.01.1997	(11) 0 631 726 (84) AT 21.02.2001	(51) A23B 4/24 (84) BE 21.02.2001
(11) 0 630 287 (84) AT 09.10.1996 LI 31.03.1997 GR 09.10.1996 IT 09.10.1996 PT 09.01.1997	(51) B01J 13/08 (84) CH 31.03.1997 DK 09.10.1996 IE 27.06.1997 LU 31.03.1997 SE 09.01.1997	(11) 0 630 843 (84) AT 10.05.1997 CH 31.05.1997 DK 09.10.1996 GB 09.10.1996 IT 09.10.1996 SE 09.01.1997	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 FR 07.03.1997 IE 27.06.1997 PT 09.01.1997	(11) 0 631 749 (84) AT 15.04.1997 CH 30.04.1997 DK 04.12.1996 IE 27.06.1997 PT 04.03.1997	(51) A47C 17/165 (84) BE 30.04.1997 LI 30.04.1997 GR 04.12.1996 LU 30.04.1997 SE 04.03.1997
(11) 0 630 291 (84) DK 02.11.1995 GR 02.11.1995 IT 02.11.1995 SE 02.02.1996	(51) B01J 35/10 (84) FR 29.03.1996 IE 10.05.1996 PT 02.02.1996	(11) 0 630 892 (84) AT 13.05.2000 CH 31.05.2000 GB 17.11.1999	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 FR 07.03.1997 IE 27.06.1997 PT 09.01.1997	(11) 0 631 765 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 DE 03.12.1998 GR 02.09.1998 PT 02.12.1998	(51) A61F 2/80 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 FR 29.01.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998
(11) 0 630 354 (84) CH 28.02.1997 AT 27.02.1997 DK 13.11.1996 GB 13.11.1996 IE 27.06.1997 PT 13.02.1997	(51) C01B 39/00 (84) LI 28.02.1997 BE 28.02.1997 FR 11.04.1997 GR 13.11.1996 IT 13.11.1996 SE 13.02.1997	(11) 0 630 957 (84) AT 09.09.1998 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) C07D 309/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 631 802 (84) BE 17.01.1996 FR 14.06.1996 GR 17.01.1996 LU 31.05.1996 SE 17.04.1996	(51) B01D 29/23 (84) DK 17.01.1996 GB 17.01.1996 IE 15.08.1996 PT 17.04.1996
(11) 0 630 357 (84) BE 31.03.1996 FR 01.12.1995 IE 10.01.1996 LU 31.03.1996 SE 05.10.1995	(51) C02F 1/70 (84) DK 05.07.1995 GR 05.07.1995 IT 05.07.1995 PT 06.10.1995	(11) 0 630 995 (84) CH 30.06.2000	(51) C10B 1/10 (84) GB 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 631 852 (84) BE 30.06.1997 GR 16.10.1996 LU 30.06.1997 SE 16.01.1997	(51) B25B 27/00 (84) DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997
(11) 0 630 459 (84) IE 14.07.1998	(51) F16L 59/02 (84) PT 03.03.1998	(11) 0 630 995 (84) CH 30.06.2000	(51) D01F 6/62 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 631 941 (84) DK 04.09.1996	(51) B65D 43/06 (84) IE 16.04.1997
(11) 0 630 462 (84) AT 26.06.1996 DK 26.06.1996 GR 26.06.1996 IT 26.06.1996 SE 26.09.1996	(51) F23B 1/16 (84) DE 27.09.1996 GB 26.06.1996 IE 06.03.1997 PT 26.09.1996	(11) 0 631 073 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FR 11.05.2001	(51) F16K 11/085 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 631 989 (84) AT 22.10.1997 LI 30.06.1998 GR 22.10.1997 IT 22.10.1997 PT 22.01.1998	(51) C02F 3/12 (84) CH 30.06.1998 DK 22.10.1997 IE 14.07.1998 LU 30.06.1998 SE 22.01.1998
(11) 0 630 495 (84) AT 03.07.1996 CH 31.03.1997 DK 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(51) G05G 19/00 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GR 03.07.1996 LU 31.03.1997 SE 19.03.1997	(11) 0 631 076 (84) AT 07.04.1999 CH 30.06.1999 GB 07.07.1999 IE 06.12.1999 PT 07.07.1999	(51) F16K 31/06 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GR 07.04.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 631 994 (84) AT 14.01.1998 DE 15.04.1998 IE 24.08.1998 LU 30.06.1998 PT 14.04.1998	(51) C04B 20/00 (84) BE 30.06.1998 GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 MC 31.12.1998 SE 14.04.1998
(11) 0 630 517 (84) BE 31.01.1998 IE 30.03.1998 PT 23.10.1997	(51) H01H 51/22 (84) GR 16.07.1997 LU 31.01.1998	(11) 0 631 098 (84) GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) F26B 3/30 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 632 019 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 SE 24.12.1997	(51) C07C 275/50 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997
(11) 0 630 549 (84) GR 22.11.1995 LU 31.03.1996	(51) H04R 25/00 (84) IE 27.06.1996 PT 22.02.1996	(11) 0 631 265 (84) GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) G08B 29/24 (84) IE 04.05.1999 SE 19.11.1998	(11) 0 632 020 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 SE 24.12.1997	(51) C07C 275/50 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997
		(11) 0 631 395 (84) AT 24.03.1999 IE 19.10.1999 PT 24.06.1999	(51) H03M 3/02 (84) GR 24.03.1999 NL 24.03.1999		
		(11) 0 631 408 (84) BE 31.05.1998 IE 24.08.1998 SE 07.04.1998	(51) H04L 9/32 (84) GR 07.01.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 632 048 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C07F 9/6561 (84) BE 21.03.2001

(11) 0 632 114 (84) AT 30.05.2000 CH 31.05.2000	(51) C09D 11/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 632 930 (84) AT 23.03.1999 LI 31.03.1999 IE 19.02.1999 SE 24.03.1999	(51) H01L 27/146 (84) CH 31.03.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 633 454 (84) DK 28.08.1996 IE 16.04.1997 SE 28.11.1996	(51) G01D 5/248 (84) GR 28.08.1996 PT 28.11.1996
(11) 0 632 255 (84) AT 01.07.1997 CH 31.07.1997 DK 21.05.1997 GB 21.05.1997 IT 21.05.1997 PT 21.08.1997	(51) G01G 11/08 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 FR 17.10.1997 IE 30.03.1998 LU 31.07.1997	(11) 0 632 982 (84) BE 30.06.1998 GR 19.11.1997 LU 30.06.1998 SE 19.02.1998	(51) A47C 23/06 (84) DK 19.11.1997 IE 14.07.1998 PT 19.02.1998	(11) 0 633 534 (84) AT 07.02.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 632 273 (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 GR 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) G01P 5/16 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 IE 04.11.1998	(11) 0 633 011 (84) BE 14.04.1999 IE 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) A61G 15/16 (84) GR 14.04.1999 MC 31.12.1999	(11) 0 633 751 (84) DK 12.06.1996 PT 12.09.1996	(51) A61C 17/12 (84) IE 06.03.1997 SE 12.09.1996
(11) 0 632 636 (84) AT 07.03.2000 CH 31.03.2000 GB 07.03.2000 MC 30.09.2000	(51) H04M 11/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 IE 19.07.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 633 078 (84) AT 29.06.1997 CH 30.06.1997 DK 23.10.1996 IE 27.06.1997 SE 23.01.1997	(51) B21H 5/02 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 GR 23.10.1996 PT 23.01.1997	(11) 0 633 789 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) A61L 15/26 (84) CH 31.03.1999 FR 23.04.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 632 699 (84) AT 24.03.1997 CH 31.03.1997 DK 23.10.1996 GR 23.10.1996 IT 23.10.1996 PT 23.01.1997	(51) A43C 7/00 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 FR 21.03.1997 IE 27.06.1997 LU 31.03.1997 SE 23.01.1997	(11) 0 633 084 (84) GR 04.09.1996 LU 30.04.1997	(51) B23B 51/00 (84) IE 16.04.1997	(11) 0 633 859 (84) AT 07.02.1996 CH 30.04.1996 DK 07.02.1996 IE 15.08.1996 PT 07.05.1996	(51) B65D 47/20 (84) BE 30.04.1996 LI 30.04.1996 GR 07.02.1996 LU 30.04.1996 SE 07.05.1996
(11) 0 632 715 (84) AT 24.04.1996 GR 24.04.1996 PT 24.07.1996	(51) A61K 7/06 (84) DK 24.04.1996 IE 07.11.1996 SE 24.07.1996	(11) 0 633 108 (84) GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) B29B 17/00 (84) IE 19.02.1999 SE 10.09.1998	(11) 0 633 877 (84) AT 20.08.1997 CH 31.03.1998 DK 20.08.1997 IE 20.08.1997 SE 20.11.1997	(51) C07C 251/56 (84) BE 20.08.1997 LI 31.03.1998 GR 20.08.1997 PT 21.11.1997
(11) 0 632 730 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A61L 9/01 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 633 132 (84) DK 19.06.1996 GB 19.06.1996 IE 06.03.1997 PT 19.09.1996	(51) B32B 3/06 (84) FR 15.11.1996 GR 19.06.1996 IT 19.06.1996 SE 19.09.1996	(11) 0 633 955 (84) AT 17.07.1996 DK 17.07.1996 GR 17.07.1996 LU 31.03.1997 SE 17.10.1996	(51) D04B 39/06 (84) BE 31.03.1997 GB 17.07.1996 IE 06.03.1997 PT 17.10.1996
(11) 0 632 751 (84) GR 03.01.1996 PT 03.04.1996	(51) B09B 3/00 (84) IE 15.08.1996	(11) 0 633 147 (84) AT 17.11.1999 CH 30.06.2000 IE 20.07.2000	(51) B42F 11/02 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 634 015 (84) DK 10.09.1997 IE 05.06.1998	(51) G01N 33/543 (84) GR 10.09.1997 LU 31.03.1998
(11) 0 632 810 (84) IE 27.07.2001	(51) C07D 495/04 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 633 149 (84) GR 18.09.1996 PT 18.12.1996	(51) B60B 17/00 (84) IE 16.04.1997	(11) 0 634 062 (84) AT 27.01.1999 GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(51) H01R 39/04 (84) BE 31.01.1999 IE 04.05.1999
(11) 0 632 835 (84) AT 28.02.2001	(51) C12N 15/82 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 633 221 (84) AT 11.09.1996 GR 11.09.1996 PT 11.12.1996	(51) C01B 21/096 (84) DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 SE 11.12.1996	(11) 0 634 071 (84) AT 10.01.2001	(51) H04M 1/64 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 632 840 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 LU 31.03.1998 SE 24.12.1997	(51) C14C 9/00 (84) BE 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 633 367 (84) GR 04.09.1996 PT 04.12.1996	(51) E04G 9/02 (84) IE 16.04.1997 SE 04.12.1996	(11) 0 634 162 (84) GR 04.11.1998 MC 31.01.2000	(51) A61K 7/13 (84) IE 20.08.1999 PT 04.02.1999
(11) 0 632 842 (84) BE 02.11.1995 GR 02.11.1995 LU 31.03.1996	(51) C21D 9/00 (84) DK 02.11.1995 IE 10.05.1996 PT 02.02.1996	(11) 0 633 368 (84) GR 21.08.1996 PT 21.11.1996	(51) E04G 9/02 (84) IE 16.04.1997 SE 21.11.1996	(11) 0 634 177 (84) AT 21.02.2001	(51) A61L 2/06
(11) 0 632 847 (84) AT 24.03.1997 CH 31.03.1997 DK 27.12.1996 LU 31.03.1997 PT 27.03.1997	(51) C23C 14/02 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 IE 18.08.1997 MC 30.09.1997	(11) 0 633 370 (84) AT 11.10.1995 GR 11.10.1995 LU 31.05.1996 PT 11.01.1996	(51) E04H 3/16 (84) DK 11.10.1995 IE 26.04.1996 MC 11.10.1995 SE 11.01.1996	(11) 0 634 199 (84) BE 31.07.1998 GB 20.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.07.1998 PT 20.08.1998	(51) B01D 29/11 (84) FR 16.10.1998 GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 MC 31.01.1999 SE 20.08.1998
(11) 0 632 850 (84) BE 31.01.1998 LU 31.01.1998	(51) C23C 16/40 (84) IE 30.03.1998	(11) 0 633 377 (84) AT 26.11.1997 LI 31.07.1998 GR 26.11.1997 SE 26.02.1998	(51) E05B 59/00 (84) CH 31.07.1998 DK 26.11.1997 IE 14.07.1998	(11) 0 634 205 (84) CH 31.07.2000	(51) B01D 53/66 (84) LI 31.07.2000
(11) 0 632 909 (84) GR 10.03.1999 MC 30.09.1999	(51) G04B 19/14 (84) IE 19.10.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 633 424 (84) AT 22.10.1997 CH 31.05.1998 DK 22.10.1997 IE 14.07.1998 PT 22.01.1998	(51) F21V 8/00 (84) BE 31.05.1998 LI 31.05.1998 GR 22.10.1997 LU 31.05.1998 SE 22.01.1998	(11) 0 634 208 (84) AT 11.07.1998 LI 31.07.1998 IE 23.10.1998	(51) B01J 23/58 (84) CH 31.07.1998 GR 08.04.1998 SE 12.07.1998
(11) 0 632 922 (84) AT 13.11.1996 CH 31.12.1996 DK 13.11.1996 IE 27.06.1997 MC 30.06.1997 SE 13.02.1997	(51) G11B 20/00 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 GR 13.11.1996 LU 31.12.1996 PT 13.02.1997	(11) 0 633 425 (84) BE 31.10.1996 GB 03.07.1996 IE 06.03.1997 LU 31.10.1996 SE 03.10.1996	(51) F21V 11/06 (84) DK 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 PT 03.10.1996	(11) 0 634 209 (84) AT 11.07.1998 LI 31.07.1998 IE 23.10.1998	(51) B01J 23/58 (84) CH 31.07.1998 GR 08.04.1998 SE 12.07.1998
				(11) 0 634 212 (84) DK 12.06.1996 SE 12.09.1996	(51) B01J 29/89 (84) IE 06.03.1997

(11) 0 634 223 (84) AT 21.01.1998 IE 24.08.1998 SE 21.04.1998	(51) B05B 7/00 (84) GR 21.01.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 635 349 (84) AT 22.02.1995 CH 31.07.1995 DK 22.02.1995 IE 16.09.1995 MC 22.02.1995 SE 22.05.1995	(51) B29C 45/17 (84) BE 31.07.1995 LI 31.07.1995 GR 22.02.1995 LU 31.07.1995 PT 22.05.1995	(11) 0 636 009 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 LI 29.11.2000	(51) A61B 5/0408 (84) BE 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 634 318 (84) AT 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 SE 01.01.1998	(51) B62K 15/00 (84) BE 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 635 350 (84) DK 15.10.1997 IE 05.06.1998	(51) B29C 45/28 (84) GR 15.10.1997	(11) 0 636 017 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 IE 05.09.2001	(51) A61F 13/15 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 634 475 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C11D 1/645 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(11) 0 635 432 (84) CH 30.06.2000	(51) B65D 5/74 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 636 043 (84) BE 22.11.1995 GR 22.11.1995 LU 30.04.1996	(51) A63B 39/02 (84) DK 22.11.1995 IE 27.06.1996 PT 22.02.1996
(11) 0 634 507 (84) AT 04.07.1998 DK 15.10.1997 GB 15.10.1997 IE 05.06.1998 PT 31.01.2000	(51) D01H 13/32 (84) BE 31.07.1998 FR 13.03.1998 GR 15.10.1997 LU 31.07.1998 SE 15.01.1998	(11) 0 635 444 (84) AT 03.06.1998 CH 03.06.1998 FR 30.03.2001 SE 19.07.2000	(51) B65H 19/22 (84) BE 03.06.1998 LI 03.06.1998 GB 18.07.2000	(11) 0 636 140 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) C07K 5/02 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 30.04.1998 SE 10.12.1997
(11) 0 634 522 (84) DK 22.01.1997 GR 22.01.1997 IT 22.01.1997 MC 31.01.1998	(51) D21D 1/30 (84) GB 22.01.1997 IE 30.03.1998 LU 31.07.1997 PT 22.04.1997	(11) 0 635 450 (84) AT 03.12.1997 GB 03.12.1997 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B66C 23/26 (84) BE 30.06.1998 GR 03.12.1997 LU 30.06.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 636 143 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) C07K 5/06 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 LU 30.04.1998 SE 24.12.1997
(11) 0 634 537 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 15.12.1999	(51) E04F 13/06 (84) CH 30.06.2000 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 635 516 (84) AT 03.11.1999 CH 31.07.2000 GB 03.11.1999	(51) C07H 15/04 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 636 187 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 634 641 (84) AT 28.01.1998 IE 24.08.1998	(51) G01N 15/04 (84) GR 28.01.1998 PT 28.04.1998	(11) 0 635 522 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 SE 24.12.1997	(51) C08F 220/12 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 636 358 (84) AT 29.12.1997 LI 31.07.1998 IE 14.07.1998 MC 31.01.1999 SE 29.03.1998	(51) A61K 7/09 (84) CH 31.07.1998 GR 29.12.1997 LU 31.07.1998 PT 30.03.1998
(11) 0 634 660 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 20.08.1999	(51) G01N 35/10 (84) CH 31.07.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 635 527 (84) BE 31.07.1999 GB 22.07.2000	(51) C08G 18/08 (84) FR 30.03.2001 NL 01.02.2000	(11) 0 636 393 (84) AT 03.06.1998 GR 03.06.1998 IT 03.06.1998 MC 31.01.1999 SE 03.09.1998	(51) A63C 19/00 (84) BE 31.07.1998 IE 19.02.1999 LU 31.07.1998 PT 03.09.1998
(11) 0 634 807 (84) GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) H01Q 7/04 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 635 578 (84) AT 03.11.1999 CH 31.07.2000 DE 04.02.2000	(51) C13F 1/14 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 636 545 (84) AT 20.07.1998 GR 22.04.1998 LU 31.07.1998	(51) B65D 19/12 (84) BE 31.07.1998 IE 23.10.1998 PT 22.07.1998
(11) 0 634 827 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) H02K 5/128 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 635 598 (84) GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) D21B 1/32 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 636 558 (84) IE 05.06.1998	(51) B65G 13/06
(11) 0 634 967 (84) FR 06.08.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(51) B29B 13/06 (84) GB 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 635 672 (84) AT 20.07.1998 CH 31.07.1998 DK 12.11.1997 GB 12.11.1997 IE 14.07.1998 LU 31.07.1998 SE 12.02.1998	(51) F17C 1/16 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 FR 10.04.1998 GR 12.11.1997 IT 12.11.1997 PT 12.02.1998	(11) 0 636 568 (84) DE 03.01.1998 IT 01.10.1997	(51) B65H 75/22 (84) IE 05.06.1998 SE 01.01.1998
(11) 0 635 071 (84) DK 28.02.1996 IE 06.11.1996 PT 28.05.1996	(51) C21C 5/46 (84) GR 28.02.1996 LU 30.04.1996	(11) 0 635 684 (84) DK 23.10.1996 GR 23.10.1996 PT 23.01.1997	(51) F24D 3/14 (84) GB 23.10.1996 IE 27.06.1997	(11) 0 636 584 (84) AT 07.04.1999 LI 31.07.1999 IE 06.12.1999	(51) C03B 5/00 (84) CH 31.07.1999 GR 07.04.1999
(11) 0 635 085 (84) BE 06.12.1995 LI 31.03.1996 GB 06.12.1995 IE 27.06.1996 LU 31.03.1996 PT 06.03.1996	(51) E03F 5/10 (84) CH 31.03.1996 DK 06.12.1995 GR 06.12.1995 IT 06.12.1995 MC 06.12.1995 SE 06.03.1996	(11) 0 635 787 (84) AT 20.01.1999 CH 31.07.1999 DE 21.04.1999 IE 20.08.1999	(51) G06F 11/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 636 632 (84) AT 10.11.1999 LI 30.06.2000 SE 28.06.2000	(51) C07H 3/06 (84) CH 30.06.2000 PT 10.02.2000
(11) 0 635 095 (84) IE 06.12.1999	(51) F01L 7/02	(11) 0 635 814 (84) GR 03.12.1997	(51) G08G 1/123 (84) IE 14.07.1998	(11) 0 636 666 (84) CH 31.07.2000	(51) C09B 67/22 (84) LI 31.07.2000
(11) 0 635 167 (84) IE 19.10.1999	(51) H01R 13/633 (84) NL 24.03.1999	(11) 0 635 825 (84) AT 07.02.2001	(51) G11B 7/24 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 636 710 (84) AT 22.06.1997 CH 30.06.1997 DK 13.11.1996 PT 13.02.1997	(51) C23G 1/00 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 IE 27.06.1997 SE 13.02.1997
(11) 0 635 283 (84) BE 31.07.1999 GB 20.01.1999 MC 31.01.2000	(51) A62D 3/00 (84) FR 18.06.1999 IE 20.08.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 635 831 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 20.08.1999	(51) G11B 23/023 (84) CH 31.05.1999 GR 09.12.1998	(11) 0 636 797 (84) DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 SE 23.10.1997	(51) F16B 13/12 (84) GR 23.07.1997 PT 31.10.1997
(11) 0 635 296 (84) GR 26.08.1998 SE 26.11.1998	(51) B01D 29/15 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 635 832 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 19.10.1999	(51) G11B 23/023 (84) CH 31.05.1999 GR 10.02.1999	(11) 0 636 830 (84) DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) F16P 3/12 (84) GR 08.10.1997 PT 08.01.1998

(11) 0 636 873 (84) IE 21.06.2000	(51) G01N 1/24 (84) PT 29.12.1999	(11) 0 637 820 (84) AT 10.05.2000 LI 31.08.2000	(51) G10K 11/16 (84) CH 31.08.2000 IE 05.02.2001	(11) 0 638 701 (84) AT 20.09.1999 CH 30.09.1999 PT 02.12.1999 IE 21.06.2000	(51) E05F 15/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 01.09.1999
(11) 0 636 881 (84) AT 29.06.1998 CH 30.06.1998 FR 05.06.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 SE 07.04.1998	(51) G01N 29/04 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GB 07.01.1998 IE 24.08.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 637 898 (84) IE 07.11.1996	(51) H05B 6/12	(11) 0 638 772 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) F24D 3/10 (84) CH 31.08.2000 FR 26.05.2000
(11) 0 636 937 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) G03C 7/413 (84) CH 04.10.2000 FR 02.03.2001	(11) 0 637 990 (84) AT 21.04.1997 CH 30.04.1997 DK 31.07.1996 IE 06.03.1997 LU 30.04.1997 SE 31.10.1996	(51) B01D 71/78 (84) BE 30.04.1997 LI 30.04.1997 GR 31.07.1996 IT 31.07.1996 PT 31.10.1996	(11) 0 638 793 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 PT 03.09.1998	(51) G01M 3/28 (84) CH 31.07.1998 IE 19.02.1999 SE 03.09.1998
(11) 0 637 040 (84) FR 19.06.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998	(51) H01G 2/14 (84) GB 21.01.1998 IE 24.08.1998 SE 21.04.1998	(11) 0 638 137 (84) IE 16.04.1997	(51) E21D 9/06 (84) SE 11.12.1996	(11) 0 638 856 (84) GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) G05D 16/06 (84) IE 23.10.1998 LU 31.08.1998 SE 22.07.1998
(11) 0 637 069 (84) AT 31.01.2001	(51) H01L 21/473 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 638 198 (84) AT 17.06.1998 GR 17.06.1998 IT 17.06.1998	(51) G21C 19/02 (84) DE 18.09.1998 IE 19.02.1999 PT 17.09.1998	(11) 0 638 874 (84) AT 28.02.2001	(51) G06T 5/40 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 637 257 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 638 271 (84) AT 13.07.1997 FR 21.03.1997 GR 23.10.1996 PT 23.01.1997	(51) A47J 31/40 (84) DK 23.10.1996 GB 23.10.1996 IE 27.06.1997 SE 23.01.1997	(11) 0 639 051 (84) DK 16.10.1996 GR 16.10.1996 LU 31.05.1997 SE 16.01.1997	(51) A21C 13/02 (84) GB 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997
(11) 0 637 272 (84) GR 11.10.1995 PT 11.01.1996	(51) B09B 3/00 (84) IE 26.04.1996 SE 11.01.1996	(11) 0 638 371 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 DE 30.07.1998 GB 10.08.1998 IE 29.04.1998 LU 31.08.1998 SE 29.07.1998	(51) B08B 9/08 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 639 095 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DE 04.12.1997 FR 30.01.1998 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) A63H 33/08 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 DK 03.09.1997 GB 03.05.1998 IE 03.09.1997 LU 31.05.1998 PT 03.12.1997
(11) 0 637 307 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C07D 403/12 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 638 372 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 FR 16.05.1997 GR 18.12.1996 IT 18.12.1996 PT 18.03.1997	(51) B09B 3/00 (84) CH 31.08.1997 DK 18.12.1996 GB 18.12.1996 IE 18.08.1997 LU 31.08.1997 SE 18.03.1997	(11) 0 639 131 (84) CH 31.05.1997 DK 06.11.1996 LU 31.05.1997 SE 06.02.1997	(51) B62D 33/02 (84) LI 31.05.1997 IE 27.06.1997 PT 06.02.1997
(11) 0 637 380 (84) AT 20.04.1998 CH 30.04.1998 FR 27.02.1998 IE 05.06.1998 LU 30.04.1998 SE 01.01.1998	(51) G01N 27/30 (84) BE 30.04.1998 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998 LI 30.04.1998	(11) 0 638 377 (84) AT 15.07.1998 CH 31.07.1998 GB 11.02.1998 IE 24.09.1998 PT 11.05.1998	(51) B21D 53/74 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 11.02.1998 LU 31.07.1998	(11) 0 639 138 (84) IE 16.04.1997 PT 28.11.1996	(51) B65D 1/20 (84) LU 31.05.1997
(11) 0 637 412 (84) BE 30.04.1997 IE 27.06.1997 PT 02.01.1997	(51) H04H 1/00 (84) GR 02.10.1996 IT 02.10.1996	(11) 0 638 406 (84) BE 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) B29C 45/27 (84) DK 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 639 249 (84) DK 11.10.1995 IE 26.04.1996 MC 11.10.1995	(51) F16H 57/02 (84) GR 11.10.1995 LU 31.05.1996
(11) 0 637 440 (84) AT 15.10.1997 GR 15.10.1997 IT 15.10.1997 SE 15.01.1998	(51) A61F 2/44 (84) DK 15.10.1997 IE 05.06.1998 PT 15.01.1998	(11) 0 638 428 (84) AT 17.02.1999 CH 31.08.1999 GR 17.02.1999 PT 17.05.1999	(51) B41J 2/355 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 639 256 (84) DK 10.04.1996	(51) F25D 3/00 (84) IE 07.11.1996
(11) 0 637 444 (84) DK 24.09.1997 IE 05.06.1998	(51) A61J 1/03 (84) GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 638 484 (84) AT 29.12.1997 CH 31.08.1998 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 PT 30.03.1998	(51) B65G 69/00 (84) PT 09.01.1997	(11) 0 639 291 (84) IE 06.03.1997	(51) G10D 9/02
(11) 0 637 531 (84) GR 20.11.1996 LU 31.07.1997	(51) B60S 3/04 (84) IE 27.06.1997 PT 20.02.1997	(11) 0 638 494 (84) IE 27.06.1997 SE 09.01.1997	(51) B65G 69/00 (84) PT 09.01.1997	(11) 0 639 341 (84) DK 06.11.1996 GB 06.11.1996 IE 27.06.1997 PT 06.02.1997	(51) A47B 25/00 (84) FR 04.04.1997 GR 06.11.1996 IT 06.11.1996 SE 06.02.1997
(11) 0 637 548 (84) DK 22.10.1997 GR 22.10.1997 PT 22.01.1998	(51) B65D 5/32 (84) GB 22.10.1997 IE 05.06.1998 SE 22.01.1998	(11) 0 638 525 (84) GR 21.04.1999	(51) C03B 5/04 (84) IE 06.12.1999	(11) 0 639 350 (84) BE 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) A61B 17/11 (84) DE 30.07.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998
(11) 0 637 712 (84) AT 09.07.1997 CH 31.08.1997 DE 10.10.1997 GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.08.1997 PT 17.10.1997	(51) F16K 27/00 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 DK 09.07.1997 GR 09.07.1997 IT 09.07.1997 MC 28.02.1998 SE 09.10.1997	(11) 0 638 688 (84) AT 29.12.1997 CH 31.08.1998 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 PT 30.03.1998	(51) E02D 27/28 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 IE 14.07.1998 LU 31.08.1998 SE 29.03.1998	(11) 0 639 378 (84) FR 06.04.2001 SE 08.02.2001	(51) A61K 33/00 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 637 798 (84) IE 19.07.2000	(51) G06F 9/46 (84) PT 27.01.2000	(11) 0 638 689 (84) AT 06.05.1998 CH 31.08.1998 GR 06.05.1998 IT 06.05.1998 PT 06.08.1998	(51) E02D 5/76 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 IE 11.12.1998 LU 31.08.1998 SE 06.08.1998	(11) 0 639 411 (84) AT 22.03.2000 GB 22.03.2000 SE 03.09.1998	(51) B21C 37/08 (84) FR 30.11.2000 IE 19.02.1999
(11) 0 637 817 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) G09F 3/02 (84) CH 31.08.1998 FR 18.09.1998 IE 23.10.1998 LU 31.08.1998 SE 22.07.1998	(11) 0 638 694 (84) IE 09.03.2001	(51) E04B 9/18 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 639 418 (84) GR 04.02.1998 PT 04.05.1998	(51) B23C 5/10 (84) IE 24.09.1998
				(11) 0 639 430 (84) CH 31.08.2000 FR 23.06.2000	(51) B25B 5/10 (84) LI 31.08.2000

(11) 0 639 432 (84) DK 19.11.1997 IE 14.07.1998 SE 19.02.1998	(51) B25H 7/00 (84) GR 19.11.1997 PT 19.02.1998	(11) 0 640 311 (84) BE 31.08.1998 IE 24.08.1998 LU 31.08.1998 SE 28.04.1998	(51) A47J 31/40 (84) GR 28.01.1998 IT 28.01.1998 PT 28.04.1998	(11) 0 641 720 (84) AT 29.12.1997 IE 14.07.1998 SE 29.03.1998	(51) B65D 23/12 (84) GR 29.12.1997 PT 30.03.1998
(11) 0 639 586 (84) AT 21.03.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 640 578 (84) CH 31.08.2000	(51) C07C 22/08 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 641 731 (84) AT 05.08.1997 FR 25.04.1997 IE 27.06.1997 PT 27.02.1997	(51) B65G 69/00 (84) DK 27.11.1996 GB 27.11.1996 IT 27.11.1996 SE 27.02.1997
(11) 0 639 668 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 14.06.2000	(51) D21F 5/04 (84) CH 31.07.2000 FR 10.11.2000	(11) 0 640 662 (84) GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C08L 83/07 (84) IE 06.12.1999	(11) 0 641 732 (84) IE 24.09.1998	(51) B65G 69/00 (84) PT 11.05.1998
(11) 0 639 678 (84) IE 09.03.2001	(51) E04B 1/86 (84) SE 12.10.2000	(11) 0 640 789 (84) BE 30.04.1998 GR 01.10.1997 LU 30.04.1998 SE 01.01.1998	(51) F16M 11/38 (84) DK 01.10.1997 IE 05.06.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 641 966 (84) AT 08.04.1998 LI 31.08.1998 GB 08.04.1998 IE 23.10.1998	(51) F17C 5/00 (84) CH 31.08.1998 DE 09.07.1998 GR 08.04.1998 LU 31.08.1998
(11) 0 639 844 (84) FR 12.12.1997 IE 30.03.1998 PT 23.10.1997	(51) H01H 39/00 (84) GB 16.07.1997 IT 16.07.1997 SE 16.10.1997	(11) 0 640 807 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 09.03.2000	(51) F41H 1/02 (84) CH 31.08.2000 GB 24.08.2000	(11) 0 641 974 (84) BE 17.01.1996 GB 17.01.1996 IT 17.01.1996 SE 17.04.1996	(51) F24C 3/00 (84) FR 14.06.1996 IE 15.08.1996 LU 30.09.1996
(11) 0 639 878 (84) GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) H02G 3/08 (84) IE 05.06.1998	(11) 0 640 918 (84) BE 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) G06F 11/20 (84) DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 641 990 (84) AT 08.07.1998 IE 19.02.1999	(51) F42B 39/00 (84) GR 08.07.1998 PT 08.10.1998
(11) 0 640 004 (84) AT 14.01.1998 CH 31.03.1998 GR 14.01.1998 LU 31.03.1998 PT 14.04.1998	(51) B01D 53/52 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 24.08.1998 MC 30.09.1998 SE 14.04.1998	(11) 0 641 181 (84) GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) A61C 17/22 (84) IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 642 111 (84) AT 24.03.1998 CH 31.03.1998 DK 15.10.1997 GB 15.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.03.1998 SE 15.01.1998	(51) G09F 7/10 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 FR 13.03.1998 GR 15.10.1997 IT 15.10.1997 PT 15.01.1998
(11) 0 640 088 (84) AT 07.05.1997 CH 31.05.1997 DK 09.10.1996 GB 09.10.1996 IE 27.06.1997 LU 31.05.1997 SE 09.01.1997	(51) C07D 513/04 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 FR 07.03.1997 GR 09.10.1996 IT 09.10.1996 PT 09.01.1997	(11) 0 641 387 (84) GR 24.06.1998	(51) C12P 7/62 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 642 210 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) H02K 29/00 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998
(11) 0 640 121 (84) AT 03.05.2000 CH 31.05.2000 IE 03.05.2000	(51) C11D 1/62 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 NL 01.12.2000	(11) 0 641 407 (84) IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(51) E01B 1/00 (84) MC 30.11.1999 SE 06.05.1999	(11) 0 642 349 (84) GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(51) A61K 38/22 (84) IE 04.05.1999 SE 05.11.1998
(11) 0 640 139 (84) AT 03.04.1998 IE 30.03.1998 SE 16.10.1997	(51) C12N 15/76 (84) GR 16.07.1997 PT 23.10.1997	(11) 0 641 412 (84) DK 24.07.1996 SE 24.10.1996	(51) E05B 49/00 (84) IE 06.03.1997	(11) 0 642 387 (84) AT 28.01.1998 CH 31.03.1998 GR 28.01.1998 LU 31.03.1998	(51) B02C 2/04 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 24.08.1998 PT 28.04.1998
(11) 0 640 155 (84) GR 04.09.1996 PT 04.12.1996	(51) D03D 1/04 (84) IE 16.04.1997	(11) 0 641 416 (84) AT 28.01.1997 CH 31.01.1997 DK 04.12.1996 IE 27.06.1997 MC 31.07.1997 SE 04.03.1997	(51) F04B 43/08 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1997 GR 04.12.1996 LU 31.01.1997 PT 04.03.1997	(11) 0 642 394 (84) AT 29.04.1998 IE 11.12.1998 SE 29.07.1998	(51) B09B 3/00 (84) GR 29.04.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 640 165 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) E04H 4/16 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 641 436 (84) AT 03.12.1997 GR 03.12.1997 IT 03.12.1997 PT 03.03.1998	(51) G01N 33/36 (84) BE 31.05.1998 IE 14.07.1998 LU 31.05.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 642 401 (84) BE 10.04.1996 FR 06.09.1996 GR 10.04.1996 IT 10.04.1996 PT 10.07.1996	(51) B02C 2/04 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 24.08.1998 PT 28.04.1998
(11) 0 640 169 (84) AT 11.01.1998 CH 31.01.1998 DK 10.09.1997 GB 10.09.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 10.12.1997	(51) E06B 3/66 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 641 548 (84) IE 14.07.1998	(51) A61B 17/60	(11) 0 642 394 (84) AT 29.04.1998 IE 11.12.1998 SE 29.07.1998	(51) B09B 3/00 (84) GR 29.04.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 640 241 (84) BE 31.05.1997 LI 31.05.1997 GR 11.09.1996 LU 31.05.1997	(51) H01F 29/02 (84) CH 31.05.1997 DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 PT 11.12.1996	(11) 0 641 589 (84) AT 02.09.2000 FR 24.10.1997 IE 30.03.1998	(51) B01D 53/04 (84) BE 30.09.1997 GB 02.09.2000	(11) 0 642 464 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(51) B25H 1/06 (84) DK 10.04.1996 GB 10.04.1996 IE 07.11.1996 LU 31.05.1996 SE 10.07.1996
(11) 0 640 287 (84) DK 30.10.1996 IE 27.06.1997 SE 30.01.1997	(51) A21C 1/14 (84) GR 30.10.1996 PT 30.01.1997	(11) 0 641 616 (84) GR 08.10.1997	(51) B23B 51/00 (84) IE 05.06.1998	(11) 0 642 464 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(51) B67D 5/52 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 GB 22.03.1998 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998
(11) 0 640 306 (84) AT 23.08.1998 CH 31.08.1998 GR 21.01.1998 LU 31.08.1998	(51) A47D 13/10 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 IE 24.08.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 641 656 (84) AT 21.02.2001	(51) B41J 2/05 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 642 513 (84) IE 19.04.2001	(51) C07D 487/14 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 640 306 (84) AT 23.08.1998 CH 31.08.1998 GR 21.01.1998 LU 31.08.1998	(51) A47D 13/10 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 IE 24.08.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 641 666 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) B41J 25/34 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 642 647 (84) AT 22.07.1998 CH 31.03.1999 DE 23.10.1998 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(51) F23J 15/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 22.07.1998 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998
(11) 0 640 287 (84) DK 30.10.1996 IE 27.06.1997 SE 30.01.1997	(51) A21C 1/14 (84) GR 30.10.1996 PT 30.01.1997	(11) 0 641 709 (84) AT 13.08.1998 CH 31.08.1998 FR 07.05.1998 GR 10.12.1997 IT 10.12.1997 PT 10.03.1998	(51) B62D 47/02 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GB 10.12.1997 IE 14.07.1998 LU 31.08.1998 SE 10.03.1998	(11) 0 642 710 (84) IE 07.11.1996	(51) B62J 1/28

(11) 0 642 719 (84) DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 PT 11.12.1996	(51) H04H 5/00 (84) GR 11.09.1996 IT 11.09.1996 SE 11.12.1996	(11) 0 644 211 (84) AT 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 SE 24.12.1997	(51) C08F 220/06 (84) DE 25.12.1997 GB 24.09.1997 IE 05.06.1998 PT 26.12.1997	(11) 0 645 959 (84) BE 30.06.1996 LI 30.06.1996 GB 03.04.1996 IE 07.11.1996 SE 03.07.1996	(51) A01K 51/00 (84) CH 30.06.1996 DK 03.04.1996 GR 03.04.1996 PT 03.07.1996
(11) 0 642 776 (84) AT 25.08.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) A61F 9/02 (84) BE 31.08.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 644 230 (84) AT 24.11.1998 LI 30.11.1998 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(51) C08J 11/08 (84) CH 30.11.1998 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 646 002 (84) AT 27.12.1995 GR 27.12.1995 PT 27.03.1996	(51) A61K 9/51 (84) DK 27.12.1995 IE 27.06.1996 SE 27.03.1996
(11) 0 642 826 (84) BE 30.09.1998 IE 19.02.1999 MC 31.03.1999	(51) B01J 20/20 (84) GR 15.07.1998 LU 30.09.1998 SE 15.10.1998	(11) 0 644 610 (84) FR 27.04.2001	(51) H01R 12/04	(11) 0 646 003 (84) AT 14.08.1996 GR 14.08.1996 PT 14.11.1996	(51) A61K 9/51 (84) DK 14.08.1996 IE 16.04.1997 SE 14.11.1996
(11) 0 642 955 (84) AT 12.08.1998 IE 14.07.1998	(51) B60R 21/06 (84) BE 31.08.1998 PT 17.03.1998	(11) 0 644 719 (84) GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 SE 29.03.1998	(51) A23F 3/16 (84) IE 14.07.1998 PT 30.03.1998	(11) 0 646 009 (84) AT 12.08.1998 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) A61K 31/70 (84) DE 13.11.1998 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998
(11) 0 643 168 (84) CH 31.07.1998 FR 30.03.2001	(51) D21H 25/06 (84) GB 31.07.1998 LI 29.07.2000	(11) 0 644 751 (84) AT 03.09.1997 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) A61K 7/16 (84) GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997	(11) 0 646 193 (84) AT 24.06.1998 CH 24.06.1998 FR 31.12.1999 IE 19.02.1999 NL 01.11.2000 SE 12.04.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 30.04.2000 LI 24.06.1998 GB 11.04.2000 MC 31.10.1999 PT 24.09.1998
(11) 0 643 173 (84) AT 14.04.1999 CH 30.04.1999 GB 14.04.1999 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) E01F 9/011 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 02.09.1998 PT 02.12.1998	(11) 0 645 006 (84) AT 26.11.1997 CH 30.06.1998 DK 26.11.1997 IE 14.07.1998 PT 26.02.1998	(51) G01N 1/00 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GR 26.11.1997 LU 30.06.1998	(11) 0 646 212 (84) AT 05.04.1999 CH 30.04.1999 GB 10.02.1999 IE 19.10.1999	(51) E06B 5/16 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 10.02.1999 NL 01.11.1999
(11) 0 643 228 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 SE 18.03.1997	(51) F16B 4/00 (84) GR 18.12.1996 PT 18.03.1997	(11) 0 645 099 (84) AT 12.08.1998 LI 30.09.1998 IE 04.05.1999 MC 31.03.1999 SE 12.11.1998	(51) A42B 3/06 (84) CH 30.09.1998 GR 12.08.1998 LU 30.09.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 646 265 (84) AT 16.06.1996 DK 27.03.1996 IE 07.11.1996 PT 27.06.1996	(51) G08B 13/14 (84) BE 27.03.1996 GR 27.03.1996 LU 30.06.1996 SE 27.06.1996
(11) 0 643 251 (84) DK 22.10.1997 GB 22.10.1997 IE 05.06.1998 PT 22.01.1998	(51) F16L 47/06 (84) FR 20.03.1998 GR 22.10.1997 IT 22.10.1997 SE 22.01.1998	(11) 0 645 127 (84) BE 17.01.1996 GR 17.01.1996 LU 30.09.1996 SE 17.04.1996	(51) A61F 2/46 (84) DK 17.01.1996 IT 17.01.1996 PT 17.04.1996 IE 15.08.1996	(11) 0 646 268 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) G08C 21/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000
(11) 0 643 438 (84) GR 02.09.1998 PT 02.12.1998	(51) H01Q 13/20 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 645 188 (84) CH 31.07.2000 GB 21.07.2000	(51) B02B 3/04 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 646 668 (84) DK 05.11.1997 PT 05.02.1998	(51) D03J 1/14 (84) IE 14.07.1998
(11) 0 643 655 (84) DK 03.01.1996	(51) B62J 9/00 (84) IE 15.08.1996	(11) 0 645 299 (84) AT 26.11.1997 GR 26.11.1997 IT 26.11.1997	(51) B62D 33/04 (84) GB 26.11.1997 IE 14.07.1998 PT 26.02.1998	(11) 0 646 669 (84) DK 23.07.1997 PT 31.10.1997	(51) D03J 1/14 (84) IE 30.03.1998
(11) 0 643 712 (84) AT 29.05.1998 CH 31.05.1998 DK 26.11.1997 GB 26.11.1997 IE 14.07.1998 LU 31.05.1998 SE 26.02.1998	(51) C07D 493/10 (84) BE 31.05.1998 LI 31.05.1998 FR 24.04.1998 GR 26.11.1997 IT 26.11.1997 PT 26.02.1998	(11) 0 645 320 (84) DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) B65D 77/06 (84) GR 11.12.1996 LU 31.08.1997 SE 11.03.1997	(11) 0 647 059 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) H04N 1/405 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000
(11) 0 643 783 (84) AT 30.03.1999 CH 31.03.1999 FR 27.11.1998 GR 01.07.1998 PT 01.10.1998	(51) D06P 5/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 01.07.1998 IE 19.02.1999 SE 01.10.1998	(11) 0 645 433 (84) DK 10.09.1997 IE 05.06.1998 SE 10.12.1997	(51) C08L 95/00 (84) GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 647 120 (84) AT 10.01.2001	(51) A61B 5/00 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 643 898 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) H04N 7/18 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 645 506 (84) AT 23.09.1998 CH 30.09.1998 GB 23.09.1998 SE 14.04.1998	(51) E04F 13/14 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 IE 24.08.1998	(11) 0 647 172 (84) AT 15.04.1997 GR 21.08.1996 DK 21.08.1996	(51) B25H 3/00 (84) IE 16.04.1997 LU 30.04.1997
(11) 0 643 934 (84) AT 29.03.1995 IE 04.10.1995	(51) A47B 17/00 (84) DK 29.03.1995 SE 29.06.1995	(11) 0 645 518 (84) AT 23.09.1998 CH 30.09.1998 DK 08.01.1997 GR 08.01.1997 LU 30.09.1997 NL 01.04.1999 SE 08.04.1997	(51) E06B 9/70 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GB 08.01.1997 IE 30.03.1998 MC 31.03.1998 PT 08.04.1997	(11) 0 647 191 (84) DK 21.08.1996 IE 16.04.1997 SE 21.11.1996	(51) B60K 17/08 (84) GR 21.08.1996 PT 21.11.1996
(11) 0 643 940 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A47L 25/00 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 645 746 (84) FR 13.04.2001	(51) G09F 3/00 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 647 218 (84) AT 27.05.1998 IE 11.12.1998 MC 31.12.1998	(51) C07C 319/20 (84) GR 27.05.1998 LU 30.06.1998 PT 27.08.1998
(11) 0 644 179 (84) AT 15.01.1997 CH 30.09.1997 DK 15.01.1997 IE 30.03.1998 SE 15.04.1997	(51) C07C 219/06 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GR 15.01.1997 PT 15.04.1997	(11) 0 645 946 (84) AT 05.09.1997 GR 18.12.1996 PT 18.03.1997	(51) H05H 1/34 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997	(11) 0 647 472 (84) AT 19.07.2000 CH 31.08.2000 IE 09.03.2001 SE 19.10.2000	(51) B01J 25/00 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 19.10.2000
(11) 0 644 200 (84) AT 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) C07K 14/345 (84) BE 29.04.1998 IE 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 645 946 (84) AT 05.09.1997 GR 18.12.1996 PT 18.03.1997	(51) H05H 1/34 (84) DK 18.12.1996 IE 18.08.1997	(11) 0 647 492 (84) GR 15.07.1998 PT 15.10.1998	(51) B22F 5/10 (84) IE 19.02.1999 SE 15.10.1998

(11) 0 647 512 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 17.08.2000	(51) B29C 31/02 (84) CH 31.08.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 648 248 (84) CH 30.06.1999 GR 25.11.1998	(51) C09D 125/14 (84) LI 30.06.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 648 987 (84) GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) F25D 23/02 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 647 553 (84) BE 31.12.1998 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) B61F 5/22 (84) FR 12.02.1999 IE 04.05.1999 SE 16.12.1998	(11) 0 648 250 (84) AT 27.05.2000 CH 31.05.2000 GB 27.05.2000 SE 28.05.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 27.05.2000	(11) 0 648 994 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GB 04.02.1998 IT 04.02.1998 PT 04.05.1998	(51) F27D 1/18 (84) CH 30.09.1998 DE 05.05.1998 IE 24.09.1998 LU 30.09.1998 SE 04.05.1998
(11) 0 647 619 (84) IE 11.12.1998 SE 20.08.1998	(51) C07C 255/07 (84) PT 20.08.1998	(11) 0 648 260 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C12P 21/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 649 295 (84) AT 09.07.1998 CH 31.07.1998 GR 18.03.1998 LU 31.07.1998 SE 18.06.1998	(51) A61F 2/24 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 IE 24.09.1998 LU 31.07.1998 PT 18.06.1998
(11) 0 647 691 (84) GB 08.04.1998 SE 08.07.1998	(51) C09J 7/02 (84) IE 23.10.1998	(11) 0 648 273 (84) AT 28.08.1996 GB 28.08.1996 IE 16.04.1997 SE 28.11.1996	(51) C12P 7/18 (84) DK 28.08.1996 GR 28.08.1996 PT 28.11.1996	(11) 0 649 306 (84) AT 10.01.2001	(51) C07J 73/00 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 647 699 (84) AT 07.10.1999 LI 31.10.1999 GB 23.12.1998 IE 20.08.1999 PT 23.03.1999	(51) C10G 9/16 (84) CH 31.10.1999 FR 21.05.1999 GR 23.12.1998 MC 30.04.2000 SE 23.03.1999	(11) 0 648 298 (84) FR 20.11.1998 GR 24.06.1998 IT 24.06.1998 SE 24.09.1998	(51) E02D 31/00 (84) GB 24.06.1998 IE 19.02.1999 PT 24.09.1998	(11) 0 649 316 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) A61M 5/172 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000
(11) 0 647 736 (84) AT 31.08.1998 GB 25.03.1998 IE 23.10.1998 PT 25.06.1998	(51) B44C 1/17 (84) BE 31.08.1998 GR 25.03.1998 LU 31.08.1998 SE 25.06.1998	(11) 0 648 323 (84) AT 09.05.1999 CH 31.05.1999 FR 04.06.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) F23L 15/00 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 649 330 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) A63C 19/10 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 DK 08.10.1997 GB 07.07.1998 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998
(11) 0 647 756 (84) GR 04.12.1996 PT 04.03.1997	(51) E05D 5/02 (84) IE 27.06.1997	(11) 0 648 354 (84) CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) G06F 9/44 (84) LI 18.10.2000	(11) 0 649 332 (84) DK 17.04.1996 IE 07.11.1996 PT 17.07.1996	(51) B01D 39/14 (84) GR 17.04.1996 LU 31.07.1996
(11) 0 647 760 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 19.10.1999	(51) E06B 3/54 (84) CH 31.07.1999 GR 24.03.1999	(11) 0 648 361 (84) BE 17.01.1996 FR 14.06.1996 IE 15.08.1996 LU 31.07.1996 SE 17.04.1996	(51) G07F 17/34 (84) DK 17.01.1996 GR 17.01.1996 IT 17.01.1996 PT 17.04.1996	(11) 0 649 350 (84) CH 28.05.1997 DK 28.05.1997 IE 31.07.1997 SE 28.08.1997	(51) B08B 15/00 (84) LI 28.05.1997 GR 28.05.1997 PT 28.08.1997
(11) 0 647 806 (84) AT 25.08.1999 CH 23.10.1996 DK 23.10.1996 GR 23.10.1996 LU 31.08.1997 NL 01.03.2000 SE 23.01.1997	(51) F16K 7/12 (84) BE 31.08.1997 LI 23.10.1996 GB 25.08.1999 IE 27.06.1997 MC 28.02.1998 PT 23.01.1997	(11) 0 648 457 (84) IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) A47J 27/04 (84) IT 03.12.1997 SE 03.03.1998	(11) 0 649 377 (84) CH 31.05.1997 DK 18.12.1996 IE 18.08.1997 PT 18.03.1997	(51) B61L 5/02 (84) LI 31.05.1997 GR 18.12.1996 IT 18.12.1996 SE 18.03.1997
(11) 0 648 013 (84) AT 30.12.1998 IE 20.08.1999 SE 30.03.1999	(51) H03H 7/48 (84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) 0 648 461 (84) BE 31.10.1998	(51) A47K 5/12 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 649 446 (84) AT 15.12.1999 CH 31.07.2000	(51) C08L 61/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000
(11) 0 648 103 (84) GR 08.04.1998 SE 08.07.1998	(51) A61K 7/06 (84) IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(11) 0 648 536 (84) GR 18.09.1996 LU 31.10.1996 PT 18.12.1996	(51) B01L 3/00 (84) IE 16.04.1997 MC 30.04.1997	(11) 0 649 481 (84) FR 25.05.2001	(51) D06F 25/00
(11) 0 648 104 (84) IE 24.08.1998	(51) A61K 7/06 (84) PT 07.04.1998	(11) 0 648 661 (84) AT 17.03.1999 CH 31.10.1999 DE 18.06.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) B62D 1/04 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 17.03.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 649 519 (84) IE 24.08.1998	(51) G01L 5/22
(11) 0 648 151 (84) DK 28.08.1996 IE 16.04.1997 SE 28.11.1996	(51) B07C 5/342 (84) GR 28.08.1996 PT 28.11.1996	(11) 0 648 731 (84) GR 07.01.1998 PT 07.04.1998	(51) C07C 57/03 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 649 584 (84) AT 19.08.1998 LI 19.08.1998 IE 19.08.1998 SE 19.11.1998	(51) H04M 3/30 (84) CH 19.08.1998 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998
(11) 0 648 162 (84) CH 30.06.2000	(51) B42D 15/00 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 648 891 (84) AT 07.01.1999	(51) C21D 7/10 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 649 585 (84) AT 02.09.1998 LI 02.09.1998 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(51) H04M 3/30 (84) CH 02.09.1998 GR 02.09.1998 PT 02.12.1998
(11) 0 648 163 (84) AT 06.03.1996 GB 06.03.1996 IE 07.11.1996 PT 07.06.1996	(51) B42F 7/04 (84) DK 06.03.1996 GR 06.03.1996 IT 06.03.1996 SE 06.06.1996	(11) 0 648 902 (84) GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 SE 14.04.1998	(51) E04B 2/86 (84) IE 24.08.1998 PT 14.04.1998	(11) 0 649 597 (84) AT 20.10.1999 GR 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) A23G 1/26 (84) FR 30.07.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999
(11) 0 648 216 (84) DK 23.10.1996 IE 27.06.1997 PT 23.01.1997	(51) C07F 9/165 (84) GR 23.10.1996 LU 30.06.1997 SE 23.01.1997	(11) 0 648 919 (84) FR 21.05.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) F02C 3/26 (84) GB 23.12.1998 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 649 617 (84) AT 28.04.1996 CH 30.04.1996 DK 21.02.1996 GB 21.02.1996 IE 06.11.1996 MC 31.10.1997 SE 21.05.1996	(51) A47B 95/00 (84) BE 21.02.1996 LI 30.04.1996 FR 19.07.1996 GR 21.02.1996 LU 30.04.1996 PT 21.05.1996
(11) 0 648 235 (84) AT 01.07.1997 LI 31.07.1997 GR 27.11.1996 LU 31.07.1997 SE 27.02.1997	(51) C08F 220/04 (84) CH 31.07.1997 DK 27.11.1996 IE 27.06.1997 PT 27.02.1997	(11) 0 648 986 (84) AT 19.11.1997 GR 19.11.1997 PT 19.02.1998	(51) F25D 3/10 (84) DK 19.11.1997 IE 14.07.1998 SE 19.02.1998		

(11) 0 649 619 (84) CH 30.06.1998 GR 29.12.1997 LU 30.06.1998	(51) A47C 31/02 (84) LI 30.06.1998 IE 14.07.1998	(11) 0 650 546 (84) AT 10.09.1997 DE 11.12.1997 GB 07.06.1998 IE 10.09.1997	(51) E06B 1/30 (84) BE 10.09.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997	(11) 0 651 164 (84) AT 09.09.1997 CH 30.09.1997 DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 MC 31.03.1998 SE 23.10.1997	(51) F16B 21/08 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 GR 23.07.1997 LU 30.09.1997 PT 03.11.1997
(11) 0 649 696 (84) AT 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 31.10.1997 LU 31.10.1997 PT 08.01.1998	(51) B23H 7/16 (84) BE 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 MC 30.04.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 650 634 (84) AT 27.03.1996 CH 27.03.1996 DK 27.03.1996 GB 14.07.2000 IT 27.03.1996 SE 27.06.1996	(51) H01F 1/053 (84) BE 27.03.1996 LI 27.03.1996 FR 30.03.2001 IE 14.07.1996 PT 27.06.1996	(11) 0 651 174 (84) GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) F16F 9/46 (84) IE 20.08.1999 SE 16.03.1999
(11) 0 649 723 (84) BE 31.10.2000 IE 09.01.2001	(51) B29C 45/82 (84) GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 650 637 (84) CH 31.05.1996 DK 10.04.1996 IE 07.11.1996 PT 10.07.1996	(51) H01H 9/00 (84) LI 31.05.1996 GR 10.04.1996 LU 31.05.1996	(11) 0 651 203 (84) AT 04.02.1998 CH 30.09.1998 DE 05.05.1998 GR 04.02.1998 IT 04.02.1998 PT 04.05.1998	(51) F23D 14/78 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GB 04.02.1998 IE 24.09.1998 LU 30.09.1998 SE 04.05.1998
(11) 0 649 804 (84) DK 13.03.1996 LU 31.10.1996	(51) B65G 51/03 (84) IE 07.11.1996 SE 13.06.1996	(11) 0 650 644 (84) CH 31.07.1997 IE 30.03.1998	(51) H02K 7/14 (84) LI 31.07.1997 LU 31.07.1997	(11) 0 651 241 (84) AT 10.06.1998 GR 10.06.1998 LU 31.10.1998	(51) G01M 3/20 (84) BE 31.10.1998 IE 19.02.1999 PT 15.09.1998
(11) 0 649 817 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GB 12.10.1998 IT 11.03.1998	(51) C01G 39/02 (84) CH 31.10.1998 DE 24.10.1998 IE 24.09.1998	(11) 0 650 672 (84) FR 19.06.1998 IE 24.08.1998 SE 21.04.1998	(51) A41G 3/00 (84) GR 21.01.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 651 313 (84) BE 30.09.2000 IE 09.01.2001	(51) G06F 1/00 (84) FR 08.09.2000 SE 12.07.2000
(11) 0 649 894 (84) GB 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(51) C09J 133/06 (84) GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 650 716 (84) AT 23.12.1998 CH 31.12.1998 FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 LU 31.12.1998 PT 09.03.1999	(51) A61H 15/00 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 09.12.1998 IE 20.08.1999 MC 30.06.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 651 344 (84) BE 31.10.1999 IE 06.12.1999	(51) G06K 7/10 (84) GB 21.04.1999 PT 23.07.1999
(11) 0 649 937 (84) AT 13.07.2000 CH 31.07.2000 FR 30.03.2001 IE 13.07.1999 PT 31.01.2000	(51) D06N 7/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 13.07.1999 NL 01.02.2001	(11) 0 650 760 (84) AT 03.01.2001	(51) B01J 8/04	(11) 0 651 601 (84) FR 06.04.2001	(51) H05K 3/34
(11) 0 650 017 (84) GR 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) F23H 17/00 (84) IE 23.10.1998	(11) 0 650 768 (84) DK 16.07.1997 IE 30.03.1998 PT 23.10.1997	(51) B05C 5/02 (84) GR 16.07.1997 MC 31.03.1998 SE 16.10.1997	(11) 0 651 687 (84) AT 05.06.1997 CH 30.06.1997 DK 27.11.1996 GB 27.11.1996 IE 27.06.1997 LU 30.06.1997 SE 27.02.1997	(51) B24C 9/00 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 FR 25.04.1997 GR 27.11.1996 IT 27.11.1996 PT 27.02.1997
(11) 0 650 054 (84) IE 19.04.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 650 877 (84) AT 18.03.1998 LI 18.03.1998 GR 18.03.1998 PT 18.06.1998	(51) B60T 8/24 (84) CH 18.03.1998 GB 04.10.1998 IE 18.03.1998 SE 18.06.1998	(11) 0 651 695 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) B29C 45/13 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998
(11) 0 650 136 (84) FR 25.05.2001	(51) G06K 9/64	(11) 0 650 908 (84) AT 10.12.1997	(51) B65F 1/14 (84) IE 14.07.1998	(11) 0 651 725 (84) AT 23.02.2000 CH 31.07.2000 GB 09.07.2000 SE 23.05.2000	(51) B66F 9/12 (84) BE 23.02.2000 LI 31.07.2000 IE 10.07.2000
(11) 0 650 299 (84) IE 19.02.1999	(51) H04N 7/18	(11) 0 650 911 (84) AT 02.08.1999 CH 31.08.1999 GB 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(51) B65H 7/12 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 651 730 (84) AT 21.05.1997 DK 21.05.1997 IE 31.07.1997 MC 31.01.1998	(51) C02F 9/00 (84) BE 21.05.1997 GR 21.05.1997 LU 31.07.1997 PT 21.08.1997
(11) 0 650 331 (84) AT 15.04.1998 CH 31.07.1998 GB 15.07.1998 IE 23.10.1998 SE 15.07.1998	(51) A23L 1/30 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 650 925 (84) GR 23.12.1998 SE 23.03.1999	(51) C01B 31/14 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 651 965 (84) GB 08.04.1998	(51) A47L 9/28 (84) IE 23.10.1998
(11) 0 650 411 (84) AT 09.10.1996 CH 31.10.1996 DK 13.03.1996 GB 13.03.1996 IE 07.11.1996 LU 31.10.1996 SE 13.06.1996	(51) B41F 23/04 (84) BE 13.03.1996 LI 31.10.1996 FR 09.08.1996 GR 13.03.1996 IT 13.03.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 650 962 (84) GR 03.03.1999 PT 04.06.1999	(51) C07D 233/32 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 652 089 (84) AT 03.06.1998 CH 30.11.1998 DE 04.09.1998 GR 03.06.1998 IT 03.06.1998 PT 03.09.1998	(51) B27K 5/00 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 03.06.1998 IE 19.02.1999 LU 30.11.1998 SE 03.09.1998
(11) 0 650 446 (84) BE 30.06.1997 IE 27.06.1997 PT 09.01.1997	(51) B65D 51/16 (84) DK 30.06.1997 NL 01.01.1998	(11) 0 651 001 (84) AT 24.10.2000 IE 11.07.2001	(51) C08J 3/22 (84) BE 31.10.2000	(11) 0 652 163 (84) GR 16.09.1998 LU 30.11.1998	(51) B65D 81/32 (84) IE 04.05.1999 SE 16.12.1998
(11) 0 650 495 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) C07J 1/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 651 042 (84) GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) C10K 1/16 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 652 165 (84) AT 03.11.1999 CH 30.11.1998 FR 31.07.2000 GR 16.09.1998 LU 30.11.1998 PT 18.12.1998	(51) B65D 85/10 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 03.11.1999 IE 04.05.1999 MC 31.05.1999 SE 04.11.1999
(11) 0 650 534 (84) CH 31.07.1997 DK 09.10.1996 GB 16.07.1998 IE 27.06.1997 MC 31.01.1998 SE 09.01.1997	(51) C23C 2/20 (84) LI 31.07.1997 FR 31.03.1999 GR 09.10.1996 LU 31.07.1998 PT 09.01.1997	(11) 0 651 116 (84) AT 10.09.1997 LI 31.10.1997 GR 10.09.1997 LU 31.10.1997 SE 10.12.1997	(51) E05B 15/16 (84) CH 31.10.1997 DK 10.09.1997 IE 05.06.1998 MC 30.04.1998		

(11) 0 652 166 (84) AT 21.04.1999 LI 30.11.1999 IE 06.12.1999	(51) B65F 1/14 (84) CH 30.11.1999 GR 21.04.1999 PT 23.07.1999	(11) 0 653 177 (84) BE 31.10.1996 GR 28.08.1996 LU 31.10.1996 PT 28.11.1996	(51) A47J 31/40 (84) DK 28.08.1996 IE 16.04.1997 MC 30.04.1997	(11) 0 654 219 (84) BE 30.11.2000 IE 19.04.2001 SE 27.12.2000	(51) A22B 5/16 (84) FR 23.02.2001 PT 27.12.2000
(11) 0 652 177 (84) GB 08.07.1998 PT 08.10.1998 AT 08.07.1998	(51) B65H 31/32 (84) IE 19.02.1999 SE 08.10.1998 GR 08.07.1998	(11) 0 653 218 (84) GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) A61M 11/06 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 654 226 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 30.11.1997 PT 02.01.1998	(51) A41B 9/02 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 30.11.1997 SE 01.01.1998
(11) 0 652 295 (84) AT 10.11.1999 FR 06.08.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) C22B 21/00 (84) BE 30.11.1999 GB 10.03.1999 IE 10.03.1999	(11) 0 653 261 (84) GR 22.07.1998 LU 31.10.1998 SE 22.10.1998	(51) B22D 11/10 (84) IE 19.02.1999 PT 22.10.1998	(11) 0 654 283 (84) AT 14.04.1999 CH 30.11.1999 DE 15.07.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) A61M 25/10 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 14.04.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 652 318 (84) FR 12.06.1998 GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 SE 14.04.1998	(51) D04H 1/22 (84) GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 PT 14.04.1998	(11) 0 653 412 (84) GR 21.01.1998 PT 21.04.1998	(51) C07C 45/63 (84) IE 24.08.1998 SE 21.04.1998	(11) 0 654 407 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 PT 03.12.1997 IE 30.11.1997	(51) B65B 35/20 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 GR 03.09.1997 SE 03.12.1997
(11) 0 652 332 (84) BE 31.08.1998 GB 20.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.08.1998 SE 20.08.1998	(51) E04B 1/90 (84) FR 16.10.1998 GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 PT 20.08.1998	(11) 0 653 415 (84) BE 31.10.1998 GB 24.06.1998 IE 19.02.1999 LU 31.10.1998 SE 24.09.1998	(51) C07C 69/618 (84) FR 20.11.1998 GR 24.06.1998 IT 24.06.1998 PT 24.09.1998	(11) 0 654 413 (84) FR 06.11.1998 GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 SE 10.09.1998	(51) B65D 23/08 (84) GB 10.06.1998 IE 19.02.1999 PT 15.09.1998
(11) 0 652 334 (84) AT 23.12.1998 GB 23.12.1998 IE 20.08.1999	(51) E04B 2/52 (84) DE 24.03.1999 GR 23.12.1998 SE 23.03.1999	(11) 0 653 507 (84) AT 11.09.1996 LI 30.04.1997 GR 11.09.1996 LU 30.04.1997 PT 11.12.1996	(51) D04B 21/12 (84) CH 30.04.1997 DK 11.09.1996 IE 16.04.1997 MC 31.10.1997 SE 11.12.1996	(11) 0 654 415 (84) GR 04.02.1998 PT 04.05.1998	(51) B65D 41/08 (84) IE 24.09.1998
(11) 0 652 743 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) A61K 7/24 (84) CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 SE 08.01.1998	(11) 0 653 764 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FR 18.05.2001	(51) H01B 7/28 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 654 422 (84) AT 15.11.1997 CH 30.11.1997 DK 16.07.1997 GR 16.07.1997 IE 30.03.1998 PT 23.10.1997	(51) B65D 88/68 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 FR 12.12.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 SE 16.10.1997
(11) 0 652 750 (84) GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998	(51) A61K 31/20 (84) IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(11) 0 653 946 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) A61M 11/00 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 654 509 (84) AT 17.01.2001	(51) C09C 1/36
(11) 0 652 828 (84) AT 14.03.2001	(51) B32B 17/06 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 653 955 (84) DK 14.02.1996 GR 14.02.1996 LU 31.07.1996	(51) B01D 51/10 (84) GB 14.02.1996 IE 06.11.1996 SE 14.05.1996	(11) 0 654 550 (84) CH 31.08.2000 FR 30.06.2000	(51) D01H 1/32 (84) LI 31.08.2000 GB 02.02.2000
(11) 0 652 894 (84) DK 03.09.1997 IE 03.09.1997 SE 03.12.1997	(51) C07K 5/10 (84) GR 03.09.1997 PT 03.12.1997	(11) 0 653 982 (84) AT 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 MC 31.01.1999	(51) B29C 49/64 (84) CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 LU 31.07.1998 PT 10.12.1997	(11) 0 654 610 (84) AT 07.01.1998 IE 24.08.1998	(51) F16B 31/06 (84) GR 07.01.1998 PT 07.04.1998
(11) 0 652 922 (84) GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) C09K 7/02 (84) IE 05.06.1998	(11) 0 653 993 (84) GR 29.12.1997 LU 31.05.1998 PT 30.03.1998	(51) B61D 17/22 (84) IE 14.07.1998 MC 30.11.1998 SE 29.03.1998	(11) 0 654 635 (84) AT 17.06.1998 GR 17.06.1998 LU 31.10.1998 SE 17.09.1998	(51) F22B 1/28 (84) BE 31.10.1998 IE 19.02.1999 PT 17.09.1998
(11) 0 652 929 (84) GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) C10M 171/00 (84) IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(11) 0 654 011 (84) AT 08.12.1999 CH 30.06.2000	(51) A61M 5/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(11) 0 654 769 (84) BE 30.11.2000 PT 26.07.2000	(51) G08B 13/22 (84) IE 09.01.2001
(11) 0 653 012 (84) DK 10.09.1997 GB 10.09.1997 IE 05.06.1998 PT 10.12.1997	(51) E06B 9/34 (84) FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997	(11) 0 654 018 (84) AT 05.11.1997 GB 05.11.1997 IE 14.07.1998 SE 05.02.1998	(51) C04B 7/13 (84) DK 05.11.1997 GR 05.11.1997 PT 05.02.1998	(11) 0 654 980 (84) GR 09.09.1998	(51) A61C 17/16 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 653 015 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) F01L 3/20 (84) CH 31.07.2000	(11) 0 654 035 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DE 21.11.1997 FR 16.01.1998 IE 20.08.1997 PT 21.11.1997	(51) C07F 9/40 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 IT 20.08.1997 SE 20.11.1997	(11) 0 655 031 (84) AT 14.08.1996 CH 30.11.1996 DK 14.08.1996 IE 16.04.1997	(51) B41J 11/70 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 GR 14.08.1996 PT 14.11.1996
(11) 0 653 030 (84) DK 02.07.1997 IE 30.03.1998 PT 03.10.1997	(51) F16J 15/18 (84) GR 02.07.1997 IT 02.07.1997 SE 02.10.1997	(11) 0 654 055 (84) CH 31.08.2000	(51) C08G 18/62 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 655 041 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GB 19.08.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B65B 35/30 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 31.08.1998
(11) 0 653 087 (84) IE 27.06.1997	(51) G08C 15/00 (84) PT 06.02.1997	(11) 0 654 091 (84) AT 24.01.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 655 087 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DE 04.12.1997 FR 30.01.1998 IE 31.10.1997 LU 31.10.1997	(51) C12P 7/62 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997
(11) 0 653 168 (84) AT 15.01.1997 LI 15.01.1997 GR 15.01.1997 IT 15.01.1997 PT 15.04.1997	(51) A23L 1/325 (84) CH 15.01.1997 GB 24.09.1997 IE 30.09.1997 SE 15.04.1997	(11) 0 654 215 (84) AT 12.08.1998 LU 30.11.1998	(51) A01K 1/015 (84) IE 04.05.1999 SE 12.11.1998		

(11) 0 655 090 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 655 902 (84) AT 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 31.10.1997 MC 30.04.1998	(51) A61J 1/06 (84) BE 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.10.1997 SE 01.01.1998	(11) 0 656 635 (84) IE 09.01.2001	(51) H01C 7/12
(11) 0 655 120 (84) AT 10.01.2001	(51) F25B 9/00 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 655 908 (84) AT 07.01.1999 CH 30.06.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) A61K 7/42 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 656 679 (84) AT 04.03.1998 GR 04.03.1998 LU 30.11.1998 SE 04.06.1998	(51) H02K 1/00 (84) BE 30.11.1998 IE 24.09.1998 PT 04.06.1998
(11) 0 655 128 (84) AT 13.08.1998 GR 18.03.1998 IT 18.03.1998 PT 18.06.1998	(51) G01J 3/02 (84) BE 31.08.1998 IE 24.08.1998 LU 31.08.1998 SE 18.06.1998	(11) 0 655 928 (84) AT 29.12.1997 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 SE 29.03.1998	(51) A61K 31/00 (84) BE 31.08.1998 IE 14.07.1998 LU 31.08.1998	(11) 0 656 932 (84) AT 10.01.2001	(51) C11B 9/02 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 655 139 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000	(51) G01S 7/292 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 655 939 (84) DK 06.11.1996 IE 27.06.1997 PT 06.02.1997	(51) B01D 46/02 (84) GR 06.11.1996 IT 06.11.1996 SE 06.02.1997	(11) 0 656 975 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 08.12.1999	(51) E02F 3/40 (84) CH 30.06.2000 FR 05.05.2000
(11) 0 655 217 (84) GR 15.10.1997 LU 31.10.1997 PT 15.01.1998	(51) A47L 9/14 (84) IE 05.06.1998 MC 30.04.1998	(11) 0 655 966 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B29C 39/42 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 656 980 (84) AT 10.05.1999 CH 31.05.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) E04H 6/18 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998
(11) 0 655 260 (84) AT 22.11.2000 LI 22.11.2000	(51) A61N 1/365 (84) CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 655 991 (84) BE 28.02.1996 LI 31.08.1996 FR 26.07.1996 IE 06.11.1996 LU 31.08.1996 SE 31.05.1996	(51) C04B 28/02 (84) CH 31.08.1996 DK 28.02.1996 GB 28.02.1996 IT 28.02.1996 PT 28.05.1996	(11) 0 656 981 (84) BE 31.07.1998 IE 19.02.1999 MC 31.01.1999 SE 08.10.1998	(51) E04H 6/18 (84) GR 08.07.1998 LU 31.07.1998 PT 08.10.1998
(11) 0 655 287 (84) FR 05.06.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 SE 07.04.1998	(51) B21D 5/16 (84) GB 07.01.1998 IE 24.08.1998 PT 07.04.1998	(11) 0 656 087 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) E04B 2/08 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 SE 01.01.1998	(11) 0 657 050 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FR 13.04.2001	(51) G06F 17/00 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 655 422 (84) AT 26.11.1998 CH 30.11.1998 FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 LU 30.11.1998 SE 12.11.1998	(51) C03B 3/00 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 PT 12.11.1998	(11) 0 656 154 (84) AT 16.08.1996 CH 31.08.1996 DK 14.02.1996 GB 14.02.1996 IT 14.02.1996 SE 14.05.1996	(51) H01M 10/54 (84) BE 14.02.1996 LI 31.08.1996 FR 12.07.1996 IE 06.11.1996 LU 31.08.1996	(11) 0 657 129 (84) AT 26.08.1998 SE 26.11.1998	(51) A47G 19/04 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 655 437 (84) AT 16.11.1996 DK 30.10.1996 IE 27.06.1997 LU 30.11.1996 PT 30.01.1997	(51) C07C 249/12 (84) BE 30.11.1996 GR 30.10.1996 IT 30.10.1996 MC 31.05.1997 SE 30.01.1997	(11) 0 656 177 (84) BE 30.11.2000 GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A23L 1/217 (84) FR 13.10.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 657 179 (84) AT 27.10.1999 CH 31.12.1999 GR 27.10.1999 MC 30.06.2000	(51) A61M 1/34 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 19.07.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 655 462 (84) AT 20.10.1998 CH 31.10.1998 FR 02.10.1998 GR 06.05.1998 IT 06.05.1998 PT 06.08.1998	(51) C07K 14/46 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GB 06.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.10.1998 SE 06.08.1998	(11) 0 656 240 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 IE 23.10.1998 SE 08.07.1998	(51) B23B 51/00 (84) CH 30.11.1998 GR 08.04.1998 PT 08.07.1998	(11) 0 657 206 (84) AT 17.10.1998 CH 31.10.1998 GR 25.03.1998 LU 31.10.1998 SE 25.06.1998	(51) B01F 5/00 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 IE 23.10.1998 PT 25.06.1998
(11) 0 655 529 (84) AT 08.07.1998 CH 30.11.1998 DE 09.10.1998 GR 08.07.1998 LU 30.11.1998 SE 08.10.1998	(51) E01B 1/00 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 28.11.1998 IE 19.02.1999 PT 08.10.1998	(11) 0 656 299 (84) GR 03.02.1999 PT 03.05.1999	(51) B65D 77/06 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 657 210 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 FR 20.03.1998 GR 22.10.1997 IT 22.10.1997 MC 30.06.1998	(51) B01J 19/32 (84) CH 31.12.1997 DK 22.10.1997 GB 22.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.12.1997 PT 22.01.1998
(11) 0 655 535 (84) BE 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) E02F 9/06 (84) DE 04.12.1997 FR 30.01.1998 IE 30.11.1997 MC 31.05.1998 SE 03.12.1997	(11) 0 656 300 (84) AT 10.06.1998 LI 10.06.1998 GB 24.11.1998 IE 10.06.1998 LU 30.11.1998	(51) B65D 77/20 (84) CH 10.06.1998 FR 06.11.1998 GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 PT 15.09.1998	(11) 0 657 225 (84) AT 30.07.1997 CH 31.12.1997 DK 30.07.1997 GR 30.07.1997 LU 31.12.1997 SE 30.10.1997	(51) B05B 15/04 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 GB 30.07.1997 IE 30.03.1998 PT 06.11.1997
(11) 0 655 535 (84) BE 03.09.1997 DK 03.09.1997 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) E02F 9/06 (84) DE 04.12.1997 FR 30.01.1998 IE 30.11.1997 MC 31.05.1998 SE 03.12.1997	(11) 0 656 336 (84) AT 20.08.1997 CH 20.08.1997 DK 20.08.1997 GR 20.08.1997 LU 31.01.1998 PT 21.11.1997	(51) C07C 27/04 (84) BE 20.08.1997 LI 20.08.1997 FR 16.01.1998 IE 20.08.1997 MC 31.07.1998 SE 20.11.1997	(11) 0 657 240 (84) FR 20.04.2001	(51) B23D 79/08
(11) 0 655 710 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) G06T 3/60 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 656 421 (84) AT 28.08.1996 GR 28.08.1996 SE 28.11.1996	(51) C12Q 1/04 (84) DK 28.08.1996 IE 16.04.1997	(11) 0 657 280 (84) AT 21.03.2001	(51) B32B 27/36 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 655 719 (84) AT 19.05.2000 CH 31.05.2000 GB 19.05.2000	(51) G08B 13/24 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 SE 20.05.2000	(11) 0 656 421 (84) AT 28.08.1996 GR 28.08.1996 SE 28.11.1996	(51) C12Q 1/04 (84) DK 28.08.1996 IE 16.04.1997	(11) 0 657 365 (84) GR 04.02.1998 PT 04.05.1998	(51) B65D 77/06 (84) IE 24.09.1998
(11) 0 655 892 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 IE 24.08.1998 PT 07.04.1998	(51) A46D 1/00 (84) CH 30.06.1998 GR 07.01.1998 LU 30.06.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 656 596 (84) AT 14.03.2001	(51) G06F 7/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 657 386 (84) IE 19.02.1999	(51) C01G 55/00 (84) PT 15.09.1998
(11) 0 655 892 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 IE 24.08.1998 PT 07.04.1998	(51) A46D 1/00 (84) CH 30.06.1998 GR 07.01.1998 LU 30.06.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 656 596 (84) AT 14.03.2001	(51) G06F 7/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 657 511 (84) AT 22.09.1998 LI 30.09.1998 IE 04.05.1999 PT 26.11.1998	(51) C09C 3/04 (84) CH 30.09.1998 GR 26.08.1998 MC 31.03.1999 SE 26.11.1998
(11) 0 655 892 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 IE 24.08.1998 PT 07.04.1998	(51) A46D 1/00 (84) CH 30.06.1998 GR 07.01.1998 LU 30.06.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 656 596 (84) AT 14.03.2001	(51) G06F 7/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 657 698 (84) FR 13.04.2001	(51) F23Q 7/00

(11) 0 657 727 (84) AT 01.04.1998 CH 31.12.1998 DE 02.07.1998 GR 01.04.1998 IT 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) G01M 1/36 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 01.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.12.1998 SE 01.07.1998	(11) 0 659 025 (84) FR 12.02.1999 LU 31.12.1998 SE 16.12.1998	(51) H04N 11/16 (84) GR 16.09.1998 PT 18.12.1998 IE 04.05.1999	(11) 0 659 958 (84) BE 31.12.1997 IT 15.10.1997	(51) E04H 6/00 (84) IE 05.06.1998 PT 15.01.1998
(11) 0 657 730 (84) CH 31.12.1998 GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(51) G01N 15/14 (84) LI 31.12.1998 IE 04.05.1999 SE 31.12.1998	(11) 0 659 049 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 660 027 (84) AT 03.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) F17C 5/00 (84) BE 31.12.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 657 909 (84) AT 04.03.1998 IE 24.09.1998	(51) H01H 71/52 (84) GR 04.03.1998 PT 04.06.1998	(11) 0 659 091 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) A61M 1/16 (84) CH 13.12.2000	(11) 0 660 654 (84) AT 30.11.1996 DK 04.09.1996 GR 04.09.1996 IT 04.09.1996 MC 31.05.1997 SE 04.12.1996	(51) H05K 7/20 (84) BE 30.11.1996 GB 04.09.1996 IE 16.04.1997 LU 30.11.1996 PT 04.12.1996
(11) 0 658 078 (84) AT 07.04.1999 CH 31.12.1999 DE 08.07.1999 IE 06.12.1999	(51) H05K 7/14 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 07.04.1999	(11) 0 659 140 (84) CH 30.09.1996 DK 10.07.1996 IE 06.03.1997 SE 10.10.1996	(51) B63H 9/10 (84) LI 30.09.1996 GR 10.07.1996 PT 10.10.1996	(11) 0 660 744 (84) DK 19.06.1996 IE 06.03.1997 SE 19.09.1996	(51) B01D 15/08 (84) GR 19.06.1996 PT 19.09.1996
(11) 0 658 172 (84) AT 18.08.1997 CH 31.08.1997 DK 02.01.1997 GR 02.01.1997 LU 31.08.1997 PT 02.04.1997	(51) C08F 220/04 (84) BE 31.08.1997 LI 31.08.1997 GB 18.08.2000 IE 30.03.1998 MC 28.02.1998 SE 02.04.1997	(11) 0 659 142 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000	(51) B65D 5/32 (84) CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 660 784 (84) AT 27.12.1996 CH 30.09.1997 DK 27.12.1996	(51) B43L 9/24 (84) BE 30.09.1997 LI 30.09.1997 IE 18.08.1997
(11) 0 658 235 (84) BE 31.08.1997 GR 04.12.1996 IT 04.12.1996 PT 04.03.1997	(51) E04D 13/14 (84) DK 04.12.1996 IE 27.06.1997 LU 31.08.1997 SE 04.03.1997	(11) 0 659 157 (84) AT 24.01.1996 CH 31.08.1996 DE 25.04.1996 GB 24.01.1996 IE 15.08.1996 LU 31.08.1996 SE 24.04.1996	(51) B65D 83/22 (84) BE 31.08.1996 LI 31.08.1996 DK 24.01.1996 GR 24.01.1996 IT 24.01.1996 PT 24.04.1996	(11) 0 660 839 (84) AT 22.11.2000 LI 22.11.2000	(51) C07F 7/18 (84) CH 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 658 300 (84) GB 27.09.2000	(51) H05K 3/00 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 659 168 (84) AT 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) C01B 33/26 (84) DK 08.10.1997 IE 08.10.1997	(11) 0 661 108 (84) AT 25.11.1999 LI 30.11.1999 IE 19.07.2000	(51) B07C 5/342 (84) CH 30.11.1999 GR 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 658 307 (84) AT 02.09.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) A01N 47/36 (84) GB 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 659 276 (84) AT 28.07.1998 IE 24.08.1998	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.07.1998 LU 31.07.1998	(11) 0 661 121 (84) AT 28.12.1997 CH 31.12.1997 FR 30.04.1998 GR 03.12.1997 IT 03.12.1997 MC 30.06.1998 SE 03.03.1998	(51) B22C 11/10 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 GB 03.12.1997 IE 14.07.1998 LU 31.12.1997 PT 03.03.1998
(11) 0 658 308 (84) AT 02.09.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) A01N 47/36 (84) GB 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 659 295 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 14.06.2000	(51) G09F 23/00 (84) CH 30.06.2000 FR 07.04.2000 PT 10.02.2000	(11) 0 661 324 (84) FR 08.12.2000 IE 09.03.2001	(51) C08G 59/68 (84) GB 12.07.2000
(11) 0 658 317 (84) BE 31.10.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) A24B 15/12 (84) FR 12.01.2001 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 659 351 (84) AT 09.08.1999 CH 31.08.1999 FR 23.07.1999 IE 19.10.1999	(51) A23L 3/36 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 24.02.1999	(11) 0 661 367 (84) AT 22.12.1998 FR 29.01.1999 GR 02.09.1998 PT 02.12.1998	(51) C10B 53/00 (84) BE 31.12.1998 GB 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998
(11) 0 658 415 (84) AT 13.12.1998 LI 31.12.1998 IE 11.12.1998 PT 20.08.1998	(51) B29C 49/46 (84) CH 31.12.1998 GB 20.05.1998 IT 20.05.1998 SE 20.08.1998	(11) 0 659 449 (84) AT 20.12.1999 CH 24.03.1999 FR 20.08.1999 IE 19.10.1999	(51) A62D 1/00 (84) BE 31.12.1999 LI 24.03.1999 GB 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 661 369 (84) AT 31.03.1999 CH 31.12.1999 DE 01.07.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) C10C 3/02 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GB 31.03.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 658 502 (84) BE 31.12.1998 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 PT 12.11.1998	(51) B65G 69/18 (84) FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 LU 31.12.1998 SE 12.11.1998	(11) 0 659 474 (84) AT 04.06.1997 LI 13.10.1999 GR 04.06.1997 LU 31.12.1997 PT 04.09.1997	(51) B01J 8/22 (84) CH 13.10.1999 DK 04.06.1997 IE 30.03.1998 MC 30.06.1998 SE 04.09.1997	(11) 0 661 463 (84) GR 25.03.1998	(51) F16B 13/14 (84) IE 23.10.1998
(11) 0 658 658 (84) AT 03.07.1996 LI 31.12.1996 DK 03.07.1996 GR 03.07.1996 IT 03.07.1996 SE 03.10.1996	(51) E04B 1/26 (84) CH 31.12.1996 DE 05.10.1996 GB 03.07.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(11) 0 659 695 (84) BE 31.12.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) C02F 11/02 (84) FR 19.01.2001 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 661 499 (84) AT 13.01.1999 GB 13.01.1999 IE 20.08.1999	(51) F23N 5/00 (84) DE 14.04.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999
(11) 0 658 864 (84) AT 20.01.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) G08B 13/24 (84) DE 21.04.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 659 794 (84) GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C08G 61/12 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 661 671 (84) IE 19.04.2001	(51) G06T 15/10
(11) 0 658 967 (84) DK 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997	(51) H02K 49/10 (84) IE 05.06.1998 LU 30.11.1997	(11) 0 659 935 (84) BE 31.12.2000 IE 05.02.2001	(51) D21H 23/50 (84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 661 938 (84) AT 07.01.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) A44C 5/24 (84) BE 31.05.1999 IE 20.08.1999
		(11) 0 659 936 (84) BE 31.12.2000 PT 12.07.2000	(51) D21H 21/44 (84) IE 09.01.2001	(11) 0 662 009 (84) AT 03.06.1998 CH 30.09.1998 IE 19.02.1999 SE 03.09.1998	(51) A61M 16/00 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 IT 03.06.1998
				(11) 0 662 034 (84) CH 30.09.1998 IE 24.08.1998	(51) B29C 45/17 (84) LI 30.09.1998 SE 21.04.1998

(11) 0 662 042 (84) AT 25.11.1997 CH 30.11.1997 DK 08.10.1997 GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 LU 30.11.1997 PT 08.01.1998	(51) B29D 31/00 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1997 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 MC 31.05.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 662 997 (84) AT 23.12.1998 CH 31.07.1999 DE 24.03.1999 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(51) C10G 7/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 663 878 (84) AT 22.07.1998 CH 31.07.1998 DK 12.11.1997 GB 12.11.1997 IE 14.07.1998 PT 12.02.1998	(51) B63B 21/04 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 FR 10.04.1998 GR 12.11.1997 IT 12.11.1997 SE 12.02.1998
(11) 0 662 044 (84) GR 11.12.1996 PT 11.03.1997	(51) B31F 1/24 (84) IE 27.06.1997	(11) 0 663 018 (84) BE 31.10.1997 GR 28.05.1997 LU 31.10.1997 NL 01.05.1999	(51) C22C 38/22 (84) DK 28.05.1997 IE 30.03.1998 MC 30.04.1998 PT 28.08.1997	(11) 0 663 896 (84) AT 05.10.1996 DK 20.03.1996 LU 31.10.1996	(51) C06B 25/34 (84) BE 20.03.1996 IE 07.11.1996
(11) 0 662 067 (84) IE 27.06.1997	(51) B66B 21/06	(11) 0 663 097 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G08B 21/00 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 663 922 (84) IE 03.11.2000	(51) C07H 19/10 (84) PT 03.02.2000
(11) 0 662 243 (84) AT 14.09.1998	(51) G03F 7/09 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 663 168 (84) GR 27.05.1998	(51) A47C 23/06 (84) IE 11.12.1998	(11) 0 664 017 (84) BE 30.09.1998 IE 24.09.1998 PT 04.06.1998	(51) G05B 19/12 (84) GR 04.03.1998 LU 30.09.1998 SE 04.06.1998
(11) 0 662 250 (84) AT 14.02.2001	(51) H01M 2/16 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 663 192 (84) GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 SE 10.09.1998	(51) A61C 17/34 (84) IE 19.02.1999 PT 15.09.1998	(11) 0 664 018 (84) AT 30.07.1997 GR 30.07.1997 IT 30.07.1997 MC 30.04.1998 SE 30.10.1997	(51) G05D 1/02 (84) DK 30.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 PT 06.11.1997
(11) 0 662 336 (84) AT 27.09.1998 CH 30.09.1998 FR 18.09.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) B01D 33/073 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GB 22.04.1998 IE 23.10.1998 LU 30.09.1998 SE 22.07.1998	(11) 0 663 197 (84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) A61F 6/08 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 664 043 (84) AT 11.08.1998 GB 11.08.1998 IE 14.07.1998	(51) G09F 9/37 (84) DK 19.11.1997 GR 19.11.1997 SE 19.02.1998
(11) 0 662 472 (84) GR 11.03.1998 PT 15.06.1998	(51) C07C 309/65 (84) IE 24.09.1998 SE 11.06.1998	(11) 0 663 304 (84) AT 02.09.1998 LI 31.01.1999 PT 02.12.1998	(51) B42D 5/00 (84) CH 31.01.1999 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 664 143 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DE 04.12.1997 GR 03.09.1997 LU 30.11.1997 PT 03.12.1997	(51) A63F 7/06 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 30.11.1997 MC 31.05.1998 SE 03.12.1997
(11) 0 662 515 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FR 13.04.2001	(51) C12N 15/81 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 663 393 (84) FR 01.12.2000 IE 05.02.2001 SE 05.10.2000	(51) C07D 207/12 (84) GB 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 664 158 (84) AT 09.09.1998 CH 31.01.1999 DE 10.12.1998 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) B01J 21/18 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GB 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998
(11) 0 662 562 (84) AT 14.01.1998 GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 SE 14.04.1998	(51) E06B 9/78 (84) DE 15.04.1998 GR 14.01.1998 PT 14.04.1998	(11) 0 663 412 (84) GR 02.09.1998	(51) C08G 18/08 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 664 253 (84) BE 30.11.1998	(51) B64C 1/14 (84) IE 11.12.1998
(11) 0 662 567 (84) BE 31.12.2000 PT 20.12.2000	(51) F15B 15/08 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 663 434 (84) CH 31.12.1998 IE 23.10.1998	(51) C10G 11/05 (84) LI 31.12.1998 LU 31.12.1998	(11) 0 664 329 (84) AT 24.06.1998 CH 31.01.1999 DE 25.09.1998 GR 24.06.1998 IT 24.06.1998 SE 24.09.1998	(51) C09K 5/00 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GB 24.06.1998 IE 19.02.1999 PT 24.09.1998
(11) 0 662 567 (84) BE 31.12.2000 PT 20.12.2000	(51) F15B 15/08 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 663 512 (84) AT 25.10.1999 CH 31.10.1999 IE 06.12.1999	(51) E21D 20/02 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 664 330 (84) AT 24.06.1998 CH 31.01.1999 DE 25.09.1998 GR 24.06.1998 IT 24.06.1998 SE 24.09.1998	(51) B64C 1/14 (84) IE 11.12.1998
(11) 0 662 619 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G01S 17/95 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 663 563 (84) GB 10.03.1999 IE 19.10.1999	(51) F23C 9/00 (84) GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 664 357 (84) IE 21.08.1998	(51) D21H 17/59
(11) 0 662 677 (84) CH 31.10.1998 DE 13.06.1998 IE 24.09.1998 LU 31.10.1998	(51) G09F 7/18 (84) LI 31.10.1998 GB 11.03.1998 IT 11.03.1998	(11) 0 663 567 (84) AT 30.09.1998 GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(51) F24C 15/10 (84) GB 09.01.1999 IE 04.05.1999 SE 31.12.1998	(11) 0 664 497 (84) AT 24.01.1999 FR 23.10.1998 IE 11.12.1998 SE 27.08.1998	(51) C10L 1/32 (84) LU 31.12.1998 SE 01.07.1998
(11) 0 662 741 (84) AT 04.01.1999 CH 31.01.1999 GR 23.12.1998 MC 31.07.1999	(51) H02B 1/20 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 IE 20.08.1999 PT 23.03.1999	(11) 0 663 568 (84) AT 08.04.1998 IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(51) F24C 15/20 (84) GR 08.04.1998 MC 31.07.1999 SE 08.07.1998	(11) 0 664 536 (84) AT 10.01.2001	(51) G04G 9/00 (84) BE 31.01.1999 GB 27.05.1998 IT 27.05.1998
(11) 0 662 758 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) H04B 7/185 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 663 814 (84) AT 28.04.1999 CH 31.12.1999 GR 28.04.1999 MC 30.06.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 IE 19.07.2000 PT 29.07.1999	(11) 0 664 684 (84) AT 14.10.1998 IE 24.08.1998 SE 28.04.1998	(51) G10L 19/00
(11) 0 662 780 (84) FR 20.04.2001	(51) A01K 31/00	(11) 0 663 823 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FR 20.04.2001	(51) A61K 31/165 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 664 701 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 IE 31.10.1997 MC 30.04.1998 SE 10.12.1997	(51) A61B 8/10 (84) GR 28.01.1998 PT 28.04.1998
(11) 0 662 830 (84) AT 24.01.2001	(51) A61K 31/24 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 663 866 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 GB 10.12.1997 IE 30.09.1997 LU 30.09.1997	(51) B29C 33/34 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997	(11) 0 664 701 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 IE 31.10.1997 MC 30.04.1998 SE 10.12.1997	(51) A61K 31/34 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.10.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 662 951 (84) AT 30.09.1999 CH 30.09.1999 GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) C07C 315/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 20.08.1999 SE 30.03.1999				

(11) 0 664 704 (84) AT 22.09.1998 CH 30.09.1998 DE 22.08.1998 GB 22.09.1998 IE 11.12.1998 LU 30.09.1998 SE 29.07.1998	(51) A61K 31/48 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 665 355 (84) DK 24.09.1997 IE 05.06.1998 PT 26.12.1997	(51) E05D 11/00 (84) GR 24.09.1997 LU 31.12.1997	(11) 0 667 009 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 30.03.1998	(51) G05F 1/147 (84) CH 30.04.1998 GR 29.12.1997 LU 30.04.1998
(11) 0 664 705 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000	(51) A61K 31/48 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 665 623 (84) AT 01.04.1998 CH 31.12.1998 GR 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) H02H 3/33 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 IE 23.10.1998	(11) 0 667 063 (84) BE 30.11.1996 GR 25.09.1996 IT 25.09.1996 MC 31.05.1997 SE 25.12.1996	(51) H04B 1/66 (84) DK 25.09.1996 IE 16.04.1997 LU 30.11.1996 PT 26.12.1996
(11) 0 664 719 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A61M 5/32 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 665 734 (84) DK 21.08.1996 IT 21.08.1996 MC 30.04.1997	(51) A61F 7/00 (84) IE 16.04.1997 LU 31.10.1996 PT 21.11.1996	(11) 0 667 081 (84) BE 31.08.1997 FR 12.12.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 MC 28.02.1998 SE 16.10.1997	(51) H04N 5/445 (84) DK 16.07.1997 GB 16.07.1997 GR 16.07.1998 LU 31.08.1997 PT 23.10.1997
(11) 0 664 724 (84) BE 13.03.1996 GR 13.03.1996 IT 13.03.1996 PT 14.06.1996	(51) B01D 15/08 (84) DK 13.03.1996 IE 07.11.1996 LU 31.10.1996 SE 13.06.1996	(11) 0 665 738 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) A61G 7/00 (84) CH 13.12.2000	(11) 0 667 084 (84) AT 27.10.1998 CH 31.10.1998 IE 24.09.1998	(51) H04Q 5/00 (84) BE 31.10.1998 CH 31.10.1998 LU 31.10.1998
(11) 0 664 728 (84) GR 12.03.1997 LU 31.10.1997 PT 12.06.1997	(51) B01D 53/34 (84) IE 30.03.1998 MC 30.04.1998 SE 12.06.1997	(11) 0 665 797 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) B65B 35/44 (84) CH 13.12.2000	(11) 0 667 088 (84) AT 27.10.1998 CH 31.10.1998 IE 24.09.1998	(51) A21C 3/00 (84) GR 25.03.1998 PT 25.06.1998
(11) 0 664 759 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) B65D 5/74 (84) CH 31.07.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 665 887 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 18.08.2000	(51) C12N 15/12 (84) CH 31.08.2000 DE 15.01.1999 NL 01.03.2001	(11) 0 667 098 (84) GB 25.03.1998 IE 23.10.1998	(51) A61F 2/24 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 664 764 (84) AT 13.10.1998 LU 31.10.1998	(51) B65H 45/12 (84) IE 23.10.1998	(11) 0 665 899 (84) AT 25.10.1998 IE 24.09.1998	(51) C21C 5/56 (84) FR 07.08.1998	(11) 0 667 133 (84) AT 07.03.2001	(51) A61K 31/19 (84) CH 14.04.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 664 802 (84) AT 15.03.2000 CH 30.06.2000 FR 11.08.2000 IE 16.06.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 15.03.2000 LI 30.06.2000 GB 16.06.2000 SE 17.06.2000	(11) 0 666 047 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 IE 19.02.1999 SE 03.09.1998	(51) A47J 39/00 (84) CH 31.01.1999 GR 03.06.1998 PT 03.09.1998	(11) 0 667 152 (84) BE 31.01.2000 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) A61M 16/00 (84) GB 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 664 877 (84) IE 19.02.1999 SE 08.10.1998	(51) F42B 14/06 (84) MC 28.02.1999	(11) 0 666 209 (84) DK 19.11.1997 IE 14.07.1998 LU 31.01.1998 PT 19.02.1998	(51) B62B 5/04 (84) GR 19.11.1997 IT 19.11.1997 MC 31.07.1998 SE 19.02.1998	(11) 0 667 169 (84) AT 07.04.1999 IE 06.12.1999	(51) C07C 51/47 (84) IE 14.07.1998
(11) 0 664 995 (84) IE 11.12.1998	(51) A61F 5/56 (84) SE 29.07.1998	(11) 0 666 247 (84) IE 23.10.1998 SE 08.07.1998	(51) C04B 41/51 (84) PT 08.07.1998	(11) 0 667 333 (84) DK 05.11.1997 PT 05.02.1998	(51) C07D 487/04 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 665 040 (84) AT 04.09.1996 CH 31.01.1997 DK 04.09.1996 IT 04.09.1996 PT 04.12.1996	(51) A63G 9/00 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1997 IE 16.04.1997 LU 31.01.1997 SE 04.12.1996	(11) 0 666 289 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C09B 69/10 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 667 349 (84) AT 24.01.2001	(51) C08F 36/04 (84) BE 08.04.1998 LI 08.04.1998 IE 08.04.1998 SE 08.07.1998
(11) 0 665 072 (84) AT 23.08.1999 CH 31.08.1999 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(51) B21D 26/02 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 666 498 (84) FR 18.05.2001	(51) G03C 1/047	(11) 0 667 357 (84) AT 08.04.1998 CH 08.04.1998 GR 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) F16F 1/36 (84) DE 08.04.1998 IT 07.01.1998 SE 07.04.1998
(11) 0 665 163 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B65B 61/20 (84) IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(11) 0 666 753 (84) CH 22.11.2000	(51) A61K 38/00 (84) LI 22.11.2000	(11) 0 667 466 (84) AT 07.01.1998 IE 24.08.1998 PT 08.04.1998	(51) F24F 13/06 (84) IE 19.02.1999 PT 15.09.1998
(11) 0 665 172 (84) GR 05.11.1997 LU 31.01.1998 PT 05.02.1998	(51) B65D 55/02 (84) IE 14.07.1998 MC 31.07.1998 SE 05.02.1998	(11) 0 666 791 (84) DK 16.04.1997	(51) B29C 45/17 (84) IE 30.03.1998	(11) 0 667 496 (84) GR 10.06.1998 LU 31.12.1998 SE 10.09.1998	(51) A61J 15/00 (84) IE 14.07.1998 SE 17.03.1998
(11) 0 665 186 (84) AT 30.07.1997 DE 31.10.1997 GB 30.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.01.1998 SE 30.10.1997	(51) C01B 25/45 (84) BE 31.01.1998 DK 30.07.1997 GR 30.07.1997 IT 30.07.1997 PT 06.11.1997	(11) 0 666 792 (84) DK 09.04.1997	(51) B29C 45/77 (84) IE 30.03.1998	(11) 0 667 763 (84) GR 17.12.1997 PT 17.03.1998	(51) F16B 37/06 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 GR 23.04.1997 IT 23.04.1997 MC 31.01.1998 PT 23.07.1997
(11) 0 665 276 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) C09D 5/02 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000	(11) 0 666 805 (84) IE 24.08.1998	(51) B60L 11/18 (84) PT 08.04.1998	(11) 0 667 936 (84) AT 07.07.1997 CH 31.07.1997 DK 23.04.1997 IE 30.03.1998 LU 31.07.1997 NL 23.04.1997 SE 23.07.1997	(51) B25F 1/02 (84) DK 09.07.1997 IE 30.03.1998
(11) 0 665 344 (84) IE 06.12.1999	(51) E04C 2/52	(11) 0 666 897 (84) AT 07.01.1999 GB 07.01.1999	(51) C11D 1/74 (84) DE 08.04.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 668 128 (84) AT 09.07.1997 GB 09.07.1997 SE 09.10.1997	(51) B29C 45/17
		(11) 0 666 963 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) F04B 43/08 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 668 140 (84) IE 09.01.2001	
		(11) 0 666 965 (84) AT 29.10.1997 LI 31.10.1997 GR 28.05.1997 IT 28.05.1997 PT 28.08.1997	(51) F16B 5/02 (84) CH 31.10.1997 DK 28.05.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 SE 28.08.1997		

(11) 0 668 240 (84) CH 31.01.1997 GR 06.11.1996 LU 31.01.1997	(51) B67D 5/32 (84) LI 31.01.1997 IE 27.06.1997 PT 06.02.1997	(11) 0 669 681 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) H01R 13/713 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 670 774 (84) AT 28.09.1999 NL 03.03.1999	(51) B32B 1/08 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 668 246 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) C02F 3/34 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 669 892 (84) AT 25.07.1999 CH 31.07.1999 FR 06.08.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) B65D 47/06 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 10.03.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 670 815 (84) AT 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) C02F 1/40 (84) BE 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 668 410 (84) AT 16.12.1998 CH 28.02.1999 DE 17.03.1999 GR 16.12.1998 MC 31.08.1999 SE 16.03.1999	(51) E03F 5/06 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 PT 16.03.1999	(11) 0 669 894 (84) AT 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) B65D 71/48 (84) CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 670 816 (84) AT 21.08.1996 CH 30.11.1996 DE 22.11.1996 IE 16.04.1997 LU 30.11.1996 SE 21.11.1996	(51) C02F 1/78 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 DK 21.08.1996 IT 21.08.1996 PT 21.11.1996
(11) 0 668 489 (84) AT 08.02.1999 FR 23.10.1998 GR 27.05.1998 IT 27.05.1998 SE 27.08.1998	(51) G01G 21/24 (84) BE 28.02.1999 GB 27.05.1998 IE 11.12.1998 PT 27.08.1998	(11) 0 669 938 (84) AT 14.04.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) C07K 7/06 (84) BE 30.09.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 670 821 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C05B 17/00 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000
(11) 0 668 753 (84) GR 25.03.1998 LU 30.11.1998	(51) A61G 5/00 (84) IE 23.10.1998 PT 25.06.1998	(11) 0 669 953 (84) AT 20.09.1998 CH 30.09.1998 FR 06.11.1998 IE 19.02.1999 LU 30.09.1998	(51) C08H 5/02 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 PT 15.09.1998	(11) 0 670 853 (84) IE 04.05.1999	(51) C08G 18/12
(11) 0 668 794 (84) AT 05.08.1997 GR 06.11.1996 PT 06.02.1997	(51) B01F 5/22 (84) DK 06.11.1996 IE 27.06.1997 SE 06.02.1997	(11) 0 669 958 (84) IE 24.09.1998 SE 04.05.1998	(51) C08L 35/00 (84) PT 04.05.1998	(11) 0 670 909 (84) AT 19.10.1997 CH 31.10.1997 DK 23.04.1997 IE 30.03.1998 MC 30.04.1998 SE 23.07.1997	(51) C14C 9/00 (84) BE 31.10.1997 LI 31.10.1997 GR 23.04.1997 LU 31.10.1997 PT 23.07.1997
(11) 0 668 810 (84) IE 19.07.2000	(51) B23Q 1/00 (84) PT 02.03.2000	(11) 0 670 017 (84) AT 23.11.1996 CH 30.11.1996 DK 11.09.1996 GB 11.09.1996 IE 16.04.1997 LU 30.11.1996 SE 11.12.1996	(51) F16H 25/06 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 FR 07.02.1997 GR 11.09.1996 IT 11.09.1996 PT 11.12.1996	(11) 0 670 936 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DE 11.12.1997 FR 06.02.1998 IE 30.11.1997 LU 30.11.1997 PT 10.12.1997	(51) E02B 3/04 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 DK 10.09.1997 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 MC 31.05.1998 SE 10.12.1997
(11) 0 668 826 (84) AT 30.08.2000 IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(51) B60L 11/12 (84) BE 31.10.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 670 025 (84) AT 29.09.1999 CH 30.09.1999 FR 16.07.1999 IE 19.10.1999	(51) F24F 11/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 17.02.1999	(11) 0 670 949 (84) AT 28.10.1998 LI 31.10.1998 GR 26.08.1998 LU 31.10.1998 PT 26.11.1998	(51) E06B 9/90 (84) CH 31.10.1998 GB 26.08.1998 IE 04.05.1999 MC 30.04.1999 SE 26.11.1998
(11) 0 668 849 (84) AT 16.10.1996 GR 16.10.1996 MC 31.05.1997 SE 16.01.1997	(51) C03B 19/10 (84) DK 16.10.1996 IE 27.06.1997 PT 16.01.1997	(11) 0 670 026 (84) AT 29.09.1999 CH 30.09.1999 FR 16.07.1999 IE 19.10.1999	(51) F24F 11/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 17.02.1999	(11) 0 671 054 (84) AT 17.09.1996 CH 30.09.1996 GB 17.04.1996 PT 17.07.1996	(51) H01H 71/32 (84) BE 17.04.1996 LI 30.09.1996 IE 07.11.1996 SE 17.07.1996
(11) 0 669 163 (84) IE 05.06.1998	(51) B01J 23/72 (84) SE 29.01.1998	(11) 0 670 209 (84) GR 07.01.1998	(51) B29C 45/27 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 671 149 (84) IE 27.07.2001	(51) A61B 17/11 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 669 443 (84) AT 08.10.1997 CH 28.02.1999 DE 09.01.1998 GB 08.10.1997 IE 30.06.1998 LU 28.02.1998 PT 08.01.1998	(51) E06B 9/11 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1999 DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 MC 31.08.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 670 251 (84) AT 23.12.1998 CH 31.03.1999 DE 24.03.1999 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(51) B60R 25/10 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 671 205 (84) IE 05.02.2001	(51) B01J 13/00 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 669 444 (84) AT 07.01.1999 LI 28.02.1999 IE 20.08.1999 MC 31.08.1999	(51) E06B 9/15 (84) CH 28.02.1999 GR 07.01.1999 LU 28.02.1999 PT 07.04.1999	(11) 0 670 262 (84) IE 30.06.1998	(51) B63C 9/04	(11) 0 671 210 (84) FR 27.10.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) B01J 20/18 (84) GB 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 669 465 (84) AT 24.05.1998 GR 10.12.1997 LU 31.05.1998 SE 10.03.1998	(51) F04C 15/00 (84) BE 31.05.1998 IE 14.07.1998 PT 10.03.1998	(11) 0 670 398 (84) AT 24.02.1997 CH 28.02.1997 DK 27.11.1996 IE 27.06.1997 SE 27.02.1997	(51) E04F 19/06 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 27.11.1996 PT 27.02.1997	(11) 0 671 339 (84) BE 31.03.1998 LI 22.10.1997 GB 22.10.1997 IT 22.10.1997 SE 22.01.1998	(51) B65D 51/16 (84) CH 22.10.1997 DK 22.10.1997 IE 05.06.1998 PT 22.01.1998
(11) 0 669 483 (84) AT 22.04.1998 IE 23.10.1998	(51) F16F 7/12 (84) GR 22.04.1998 SE 22.07.1998	(11) 0 670 487 (84) AT 13.01.1999 CH 28.02.1999 GR 13.01.1999 LU 28.02.1999	(51) G01N 21/39 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 IE 20.08.1999 MC 31.08.1999	(11) 0 671 344 (84) AT 10.01.1999 CH 31.01.1999 GR 27.05.1998 PT 27.08.1998	(51) B65D 90/66 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 IE 11.12.1998 SE 27.08.1998
(11) 0 669 498 (84) AT 12.01.2000 LI 29.02.2000 IE 19.07.2000	(51) F23L 9/00 (84) CH 29.02.2000 GB 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 670 624 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H02M 3/337 (84) IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 671 472 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) C12P 21/08 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 669 677 (84) AT 08.07.1998 LI 28.02.1999 IE 19.02.1999 SE 08.10.1998	(51) H01R 9/05 (84) CH 28.02.1999 GR 08.07.1998 PT 08.10.1998	(11) 0 670 753 (84) AT 05.08.1998 LI 31.08.1998 IE 24.08.1998 PT 21.04.1998	(51) B01J 2/20 (84) CH 31.08.1998 GR 21.01.1998 LU 31.08.1998 SE 21.04.1998	(11) 0 671 537 (84) CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 LU 31.12.1997	(51) E06B 9/17 (84) LI 10.09.1997 IE 31.12.1997 PT 10.12.1997

(11) 0 671 703 (84) IE 05.02.2001	(51) G06K 19/073 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 672 816 (84) GR 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) E06B 9/36 (84) IE 23.10.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 673 703 (84) AT 07.01.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 30.09.1998 SE 07.04.1998	(51) B23K 9/028 (84) BE 31.03.1998 IE 24.08.1998 LU 31.03.1998 PT 08.04.1998
(11) 0 671 863 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) H05B 3/74 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 673 050 (84) AT 10.03.1998 DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 PT 17.12.1997	(51) H01H 47/32 (84) BE 31.03.1998 GR 17.09.1997 LU 31.03.1998	(11) 0 673 846 (84) GR 03.06.1998 PT 03.09.1998	(51) B65D 19/06 (84) IE 19.02.1999
(11) 0 672 001 (84) IE 30.03.1998	(51) B61D 17/22 (84) MC 28.02.1998	(11) 0 673 094 (84) AT 22.02.1999 LI 28.02.1999 IE 19.02.1999 PT 03.09.1998	(51) H02B 1/01 (84) CH 28.02.1999 GR 03.06.1998 IT 03.06.1998 SE 03.09.1998	(11) 0 673 863 (84) GR 13.01.1999 LU 28.02.1999	(51) B65G 47/26 (84) IE 20.08.1999 PT 13.04.1999
(11) 0 672 005 (84) BE 08.10.1997 GB 08.01.1998 IT 08.10.1997	(51) B63B 35/00 (84) DK 08.10.1997 IE 31.12.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 673 249 (84) AT 06.12.1999 IE 19.10.1999	(51) A61K 31/505 (84) GR 17.03.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 673 897 (84) AT 12.08.1998 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) C04B 14/06 (84) BE 31.03.1999 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998
(11) 0 672 027 (84) AT 04.02.1998 LI 30.09.1998 GR 04.02.1998 IT 04.02.1998 PT 04.05.1998	(51) C05D 3/04 (84) CH 30.09.1998 GB 04.02.1998 IE 24.09.1998 LU 30.09.1998 SE 04.05.1998	(11) 0 673 264 (84) BE 31.12.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61M 15/00 (84) FR 24.11.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(11) 0 673 923 (84) GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 SE 20.08.1998	(51) C07C 255/64 (84) IE 11.12.1998 PT 20.08.1998
(11) 0 672 080 (84) FR 26.12.1997 GR 30.07.1997 IT 30.07.1997 PT 07.11.1997	(51) C08J 7/04 (84) GB 30.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.12.1997	(11) 0 673 303 (84) AT 06.10.1998 GR 17.06.1998 PT 17.09.1998	(51) B29C 70/24 (84) BE 31.10.1998 IE 19.02.1999 SE 17.09.1998	(11) 0 674 030 (84) AT 30.09.1998 LI 31.03.1999 IE 04.05.1999	(51) D02G 3/42 (84) CH 31.03.1999 GR 30.09.1998 SE 31.12.1998
(11) 0 672 172 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 673 306 (84) DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 SE 17.12.1997	(51) B31D 1/02 (84) FR 13.02.1998 IT 17.09.1997	(11) 0 674 087 (84) GR 20.05.1998 MC 30.09.1999	(51) E06B 3/677 (84) IE 11.12.1998 PT 20.08.1998
(11) 0 672 184 (84) AT 29.12.1997 CH 31.07.1998 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 PT 30.03.1998	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 IE 14.07.1998 LU 31.07.1998 SE 29.03.1998	(11) 0 673 317 (84) IE 16.04.1997	(51) B41F 19/06	(11) 0 674 135 (84) CH 31.03.2000 IE 19.07.2000	(51) F23D 14/24 (84) LI 31.03.2000 PT 23.09.1999
(11) 0 672 216 (84) GR 25.09.1996 MC 31.05.1997	(51) E04B 1/80 (84) IE 16.04.1997 PT 26.12.1996	(11) 0 673 321 (84) DK 09.10.1996 IE 27.06.1997 PT 09.01.1997	(51) B42D 15/00 (84) GR 09.10.1996 IT 09.10.1996 SE 09.01.1997	(11) 0 674 324 (84) BE 31.03.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) H01B 3/44 (84) GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999
(11) 0 672 361 (84) AT 18.02.1998 GR 18.02.1998 IT 18.02.1998 MC 30.09.1998 SE 18.05.1998	(51) A42C 1/00 (84) BE 31.03.1998 IE 24.09.1998 LU 31.03.1998 PT 18.05.1998	(11) 0 673 329 (84) IE 30.03.1998	(51) B62J 9/00 (84) PT 07.11.1997	(11) 0 674 442 (84) AT 14.02.2001	(51) H04N 7/24 (84) BE 14.02.2001
(11) 0 672 375 (84) IE 04.05.1999	(51) A47L 1/06	(11) 0 673 333 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FR 18.05.2001	(51) B65D 5/66 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 674 638 (84) AT 08.12.1998 IE 24.09.1998 SE 18.06.1998	(51) C07D 471/04 (84) GR 18.03.1998 PT 18.06.1998
(11) 0 672 411 (84) AT 15.11.1998 CH 30.11.1998 FR 25.09.1998 IE 11.12.1998 LU 30.11.1998 SE 29.07.1998	(51) A61K 31/135 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 673 444 (84) DK 11.12.1996 IE 27.06.1997	(51) C23C 2/24 (84) GR 11.12.1996 PT 11.03.1997	(11) 0 674 662 (84) GR 25.11.1998	(51) C08B 1/00 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 672 447 (84) AT 27.01.1999 IE 20.08.1999 PT 27.04.1999	(51) B01D 53/50 (84) GR 27.01.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 673 446 (84) AT 04.09.1996 CH 30.11.1996 DK 04.09.1996 IE 16.04.1997 MC 31.05.1997	(51) C25D 5/44 (84) BE 30.11.1996 LI 30.11.1996 GR 04.09.1996 LU 30.11.1996 PT 04.12.1996	(11) 0 674 747 (84) IE 24.08.1998	(51) F01N 1/08 (84) IT 14.01.1998
(11) 0 672 449 (84) IE 19.04.2001 SE 06.12.2000	(51) B01F 7/04 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 673 470 (84) AT 07.04.1999 CH 30.09.1999 GB 07.04.1999 IE 06.12.1999	(51) F01L 1/28 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 674 763 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 LU 31.12.1998 SE 29.07.1998	(51) G01M 3/28 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 672 578 (84) AT 10.01.2001	(51) B62J 6/00	(11) 0 673 553 (84) AT 21.02.2001	(51) H01M 10/50	(11) 0 674 787 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G06F 15/00 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 672 664 (84) AT 21.03.2001	(51) C07D 311/08 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 673 557 (84) FR 15.05.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998	(51) H02J 9/00 (84) GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(11) 0 674 844 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) A23L 1/27 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 672 676 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C07F 17/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 673 670 (84) GR 14.01.1998	(51) B01D 53/73 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 674 880 (84) AT 22.03.1997 SE 11.03.1997	(51) A61B 17/58 (84) IE 27.06.1997
(11) 0 672 805 (84) AT 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) E04C 2/20 (84) IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 673 673 (84) FR 04.05.2001	(51) B01D 63/02 (84) SE 24.03.2001	(11) 0 674 919 (84) CH 31.03.1999 GB 27.01.1999 IE 19.10.1999 PT 27.04.1999	(51) A62C 5/02 (84) LI 31.03.1999 GR 27.01.1999 MC 30.09.1999
		(11) 0 673 699 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FR 23.03.2001	(51) B22D 11/06 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 675 007 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B42F 21/10 (84) IE 05.02.2001 SE 07.09.2000

(11) 0 675 060 (84) IE 23.10.1998	(51) B65G 49/06	(11) 0 676 244 (84) AT 30.09.1998 IE 04.05.1999 SE 31.12.1998	(51) B05B 7/04 (84) GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(11) 0 677 565 (84) CH 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) C09K 19/34 (84) LI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 675 065 (84) AT 29.03.2000 MC 30.09.2000 SE 16.05.2000	(51) B65H 31/24 (84) IE 16.11.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 676 296 (84) CH 18.10.2000	(51) B41J 13/10 (84) LI 18.10.2000	(11) 0 677 690 (84) GB 25.02.1998 IE 24.09.1998 MC 31.10.1998 SE 25.05.1998	(51) F16L 13/10 (84) GR 25.02.1998 IT 25.02.1998 PT 25.05.1998
(11) 0 675 088 (84) AT 23.03.2000 CH 31.03.2000 IE 19.07.2000	(51) C04B 7/21 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 676 338 (84) GR 28.08.1996 LU 30.09.1996 SE 28.11.1996	(51) B65D 47/06 (84) IE 16.04.1997 MC 31.03.1997	(11) 0 677 739 (84) AT 19.08.1998 LI 30.04.1999 IE 04.05.1999	(51) G01N 21/86 (84) CH 30.04.1999 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998
(11) 0 675 105 (84) AT 23.12.1998 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(51) C07C 233/69 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 676 368 (84) BE 30.04.1998 GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 LU 30.04.1998 SE 14.04.1998	(51) B67D 1/12 (84) FR 12.06.1998 GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 PT 14.04.1998	(11) 0 677 912 (84) AT 10.04.2000 CH 30.04.2000 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) H02J 7/10 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 15.09.1999
(11) 0 675 136 (84) AT 17.01.2001	(51) C07K 16/24 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 676 497 (84) GB 01.09.1999 MC 31.10.2000	(51) D06F 58/20 (84) IE 19.07.2000 PT 02.12.1999	(11) 0 678 148 (84) AT 03.01.2001	(51) E06B 9/56 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 675 220 (84) AT 24.03.1999 CH 31.03.1999 FR 31.12.1998 IE 04.05.1999 SE 05.11.1998	(51) D04B 21/14 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 05.08.1998 PT 05.11.1998	(11) 0 676 531 (84) AT 02.03.2000 CH 31.03.2000 FR 10.03.2000 IE 21.06.2000	(51) E21D 11/10 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 678 178 (84) BE 31.12.1996 LI 31.12.1996 FR 09.05.1997 GR 11.12.1996 IT 11.12.1996 SE 11.03.1997	(51) F16K 17/30 (84) CH 31.12.1996 DK 11.12.1996 GB 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997
(11) 0 675 230 (84) AT 23.12.1998 CH 31.03.1999 DE 24.03.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) E01C 11/22 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 23.12.1998 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 676 534 (84) AT 10.04.1999 LI 30.04.1999 IE 04.05.1999	(51) F01N 3/28 (84) CH 30.04.1999 GR 05.08.1998 SE 11.04.1999	(11) 0 678 222 (84) AT 03.09.1997 CH 03.09.1997 DK 03.09.1997 GB 06.01.1998 IE 03.09.1997 PT 03.12.1997	(51) H01R 13/595 (84) BE 03.09.1997 LI 03.09.1997 FR 30.01.1998 GR 03.09.1997 IT 03.09.1997 SE 03.12.1997
(11) 0 675 248 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) E05B 17/04 (84) CH 27.09.2000 FR 23.02.2001	(11) 0 676 586 (84) GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) F21V 27/00 (84) IE 09.03.2001 FR 08.12.2000	(11) 0 678 248 (84) CH 30.04.1999 IE 19.10.1999 NL 01.11.1999	(51) A41H 3/00 (84) LI 30.04.1999 MC 31.10.1999
(11) 0 675 320 (84) BE 31.10.1997 GB 16.07.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 PT 23.10.1997	(51) F21V 35/00 (84) FR 12.12.1997 GR 16.07.1997 IT 16.07.1997 MC 30.04.1998	(11) 0 676 682 (84) AT 06.04.2000	(51) G05D 23/20 (84) FR 10.12.1999	(11) 0 678 258 (84) AT 27.01.1999 LI 31.03.1999 IE 20.08.1999	(51) A47B 95/02 (84) CH 31.03.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 675 362 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000	(11) 0 676 788 (84) AT 07.03.2001	(51) H01H 85/042 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 678 263 (84) AT 22.04.1998 IE 23.10.1998 SE 22.07.1998	(51) A47C 27/08 (84) GR 22.04.1998 PT 22.07.1998
(11) 0 675 730 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) A61K 38/21 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 676 840 (84) FR 14.01.2000	(51) H02G 3/04 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 678 273 (84) AT 04.04.2000 GB 28.07.1999	(51) A47L 13/58 (84) FR 24.12.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 675 918 (84) AT 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C08J 9/12 (84) CH 27.09.2000 FR 23.02.2001	(11) 0 677 127 (84) AT 30.07.1997 GB 30.07.1997 SE 30.10.1997	(51) E01B 9/30 (84) DE 31.10.1997 IE 30.03.1998	(11) 0 678 388 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B41J 2/165 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000
(11) 0 676 041 (84) AT 21.12.1998 IE 23.10.1998 SE 25.06.1998	(51) G01L 9/00 (84) GR 25.03.1998 PT 25.06.1998	(11) 0 677 211 (84) AT 14.03.2001	(51) H01Q 15/04 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 678 400 (84) IE 05.02.2001	(51) B42D 15/10 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 676 042 (84) DK 01.10.1997 IE 05.06.1998 SE 01.01.1998	(51) G01L 9/00 (84) GR 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 677 242 (84) IE 20.08.1999	(51) A01G 1/00	(11) 0 678 435 (84) GB 24.06.1998 IE 19.02.1999 SE 24.09.1998	(51) B61F 5/38 (84) GR 24.06.1998 PT 24.09.1998
(11) 0 676 056 (84) AT 06.11.1996 IE 27.06.1997	(51) G01S 5/00 (84) GR 06.11.1996	(11) 0 677 350 (84) GR 04.03.1998 PT 04.06.1998	(51) B23C 5/22 (84) IE 24.09.1998	(11) 0 678 443 (84) AT 19.04.2000 CH 30.04.2000 FR 02.06.2000	(51) B62D 55/084 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 PT 05.04.2000
(11) 0 676 073 (84) BE 31.12.1996 GR 13.11.1996 LU 31.12.1996 PT 13.02.1997	(51) G06K 19/067 (84) DK 13.11.1996 IE 27.06.1997 MC 30.06.1997	(11) 0 677 384 (84) AT 29.04.1998 GR 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) B41C 1/05 (84) BE 29.04.1998 IE 29.04.1998	(11) 0 678 455 (84) AT 03.12.1997 DE 04.03.1998 GR 03.12.1997 IT 03.12.1997 SE 03.03.1998	(51) B65D 51/22 (84) BE 30.04.1998 GB 03.12.1997 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998
(11) 0 676 142 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) A21D 10/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 677 472 (84) GR 18.09.1996 LU 31.10.1996	(51) B65H 29/68 (84) IE 16.04.1997 MC 30.04.1997	(11) 0 678 486 (84) AT 12.04.2000 PT 20.01.2000	(51) C03B 23/03 (84) IE 12.04.2000
(11) 0 676 149 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) A23P 1/08 (84) CH 31.08.2000	(11) 0 677 487 (84) AT 12.04.2000 LI 30.04.2000 PT 20.01.2000	(51) C03B 23/03 (84) CH 30.04.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 678 487 (84) AT 19.04.1999 GR 22.07.1998 SE 20.04.1999	(51) B65D 77/22 (84) GB 19.04.1999 IE 19.02.1999

(11) 0 678 482 (84) BE 30.04.1998 FR 27.03.1998 IE 05.06.1998 SE 29.01.1998	(51) C03C 11/00 (84) DK 29.10.1997 GB 29.10.1997 IT 29.10.1997	(11) 0 679 448 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GB 06.11.1996 IE 27.06.1997 SE 06.02.1997	(51) B07B 1/28 (84) CH 31.03.1997 DK 06.11.1996 GR 06.11.1996 PT 06.02.1997	(11) 0 680 561 (84) AT 24.09.1997 CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) F04B 13/02 (84) BE 24.09.1997 LI 24.09.1997 FR 20.02.1998 IE 24.09.1997 LU 31.05.1998 SE 24.12.1997
(11) 0 678 499 (84) AT 29.10.1997 DK 29.10.1997 GR 29.10.1997 IT 29.10.1997 PT 29.01.1998	(51) C07C 227/18 (84) BE 30.04.1998 GB 29.10.1997 IE 05.06.1998 LU 30.04.1998 SE 29.01.1998	(11) 0 679 488 (84) BE 31.03.1999 GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(51) B29C 44/08 (84) GB 05.08.1998 IE 04.05.1999 SE 05.11.1998	(11) 0 680 715 (84) AT 20.01.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999	(51) A47C 23/06 (84) DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999
(11) 0 678 541 (84) AT 07.04.2000 CH 30.04.2000 FR 07.07.2000	(51) C08G 77/08 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 SE 08.04.2000	(11) 0 679 698 (84) AT 15.07.1998 IE 19.02.1999 SE 15.10.1998	(51) C09D 5/29 (84) GR 15.07.1998 PT 15.10.1998	(11) 0 680 729 (84) AT 04.02.1998 GR 29.10.1997 LU 28.02.1998 SE 29.01.1998	(51) A61B 17/068 (84) DK 29.10.1997 IE 05.06.1998 PT 29.01.1998
(11) 0 678 571 (84) AT 24.01.2001	(51) C11D 3/30	(11) 0 679 816 (84) AT 24.06.1998 IE 19.02.1999	(51) F16C 7/02 (84) GR 24.06.1998 PT 24.09.1998	(11) 0 680 751 (84) AT 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) A61K 7/48 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 678 573 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C11D 17/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 679 834 (84) AT 08.03.1999 CH 31.03.1999 FR 18.06.1999 GR 20.01.1999 MC 30.09.1999	(51) F16N 31/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 680 797 (84) AT 26.04.2000 SE 27.04.2000	(51) B22D 41/34 (84) GB 26.04.2000
(11) 0 678 696 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) F16L 23/14 (84) CH 15.11.2000 FR 13.04.2001	(11) 0 680 245 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) H05B 41/295 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 680 845 (84) GR 20.01.1999	(51) B60R 13/08 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 678 705 (84) IE 09.03.2001	(51) F21V 9/12 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 680 299 (84) AT 11.01.1999 GR 29.04.1998 SE 12.01.1999	(51) A61F 13/02 (84) GB 11.01.1999 IE 29.04.1998	(11) 0 680 886 (84) AT 24.03.1999 IE 19.10.1999	(51) B65D 21/04 (84) CH 30.04.1999 LI 30.04.1999
(11) 0 678 722 (84) BE 30.04.1999 GB 13.01.1999 IE 20.08.1999	(51) F28D 9/04 (84) FR 11.06.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 680 304 (84) BE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) A61F 13/15 (84) IE 29.04.1998	(11) 0 680 896 (84) BE 30.04.1997 GB 18.12.1996 IE 18.08.1997 SE 18.03.1997	(51) B65D 83/08 (84) DK 18.12.1996 GR 18.12.1996 PT 18.03.1997
(11) 0 678 939 (84) AT 07.04.2000 CH 30.04.2000 FR 31.12.1999	(51) H01R 13/66 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 680 334 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FR 11.05.2001	(51) A61K 38/00 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 680 900 (84) BE 31.05.1998 FR 10.04.1998 GR 12.11.1997 PT 12.02.1998	(51) B65G 47/90 (84) DK 12.11.1997 GB 12.11.1997 IE 14.07.1998 SE 12.02.1998
(11) 0 678 948 (84) AT 03.06.1998 IE 19.02.1999 PT 03.09.1998	(51) H02B 1/20 (84) GR 03.06.1998 IT 03.06.1998 SE 03.09.1998	(11) 0 680 336 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61K 39/395 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 680 919 (84) AT 02.05.2000	(51) B66B 11/00 (84) GB 18.08.1999
(11) 0 679 123 (84) IE 05.02.2001	(51) B32B 5/18 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 680 350 (84) AT 13.05.1998 CH 30.06.1998 IE 11.12.1998 SE 13.08.1998	(51) A61M 16/00 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 IT 13.05.1998	(11) 0 680 954 (84) IE 27.07.2001	(51) C07D 231/22 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 679 126 (84) AT 18.03.1998 LI 30.11.1998 GR 18.03.1998 LU 30.11.1998 SE 18.06.1998	(51) B60G 21/055 (84) CH 30.11.1998 GB 18.03.1998 IE 24.09.1998 PT 18.06.1998	(11) 0 680 399 (84) CH 15.11.2000	(51) B25D 17/24 (84) LI 15.11.2000	(11) 0 680 991 (84) AT 25.04.2000 CH 30.04.2000 FR 21.01.2000	(51) C08J 3/07 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 25.08.1999
(11) 0 679 148 (84) IE 19.04.2001	(51) C05F 17/00 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 680 456 (84) AT 09.11.1999 FR 30.07.1999 GR 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) C02F 1/78 (84) BE 30.11.1999 GB 03.03.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 681 014 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C09D 183/04 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 679 198 (84) DK 07.08.1996 LU 31.01.1997	(51) C22C 18/04 (84) IE 16.04.1997 SE 07.11.1996	(11) 0 680 465 (84) AT 22.04.1998 IE 23.10.1998 SE 22.07.1998	(51) C07C 231/02 (84) GR 22.04.1998 PT 22.07.1998	(11) 0 681 069 (84) AT 06.12.1995 IT 06.12.1995	(51) E04B 9/26 (84) IE 27.06.1996 LU 31.03.1996
(11) 0 679 254 (84) AT 10.01.2001	(51) G01N 27/447	(11) 0 680 481 (84) GR 01.04.1998 IT 01.04.1998 SE 01.07.1998	(51) C07D 491/04 (84) IE 23.10.1998 PT 01.07.1998	(11) 0 681 102 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 DE 14.04.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) F02M 35/024 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 FR 11.06.1999 IE 13.01.1999
(11) 0 679 295 (84) AT 10.01.2001	(51) H02H 3/26 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 680 481 (84) GR 01.04.1998 IT 01.04.1998 SE 01.07.1998	(51) C07D 491/04 (84) IE 23.10.1998 PT 01.07.1998	(11) 0 681 169 (84) AT 19.04.2000 CH 30.04.2000 PT 25.11.1999	(51) G01M 1/32 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000
(11) 0 679 320 (84) CH 18.10.2000	(51) H04Q 7/00 (84) LI 18.10.2000	(11) 0 680 526 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000	(51) D03D 27/06 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 681 171 (84) AT 25.03.1998 DE 26.06.1998 GR 25.03.1998 IT 25.03.1998 MC 31.10.1998 SE 25.06.1998	(51) G01M 3/04 (84) BE 30.04.1998 GB 25.03.1998 IE 23.10.1998 LU 30.04.1998 PT 25.06.1998
(11) 0 679 348 (84) AT 19.04.2000	(51) A44B 11/25	(11) 0 680 541 (84) GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(51) E05F 1/12 (84) IE 04.05.1999 SE 26.11.1998		
(11) 0 679 417 (84) BE 03.01.1996 FR 31.05.1996 GR 03.01.1996 IT 03.01.1996 SE 03.04.1996	(51) A63G 13/08 (84) DK 03.01.1996 GB 03.01.1996 IE 15.08.1996 PT 03.04.1996				

(11) 0 681 221 (84) AT 02.05.2000 CH 31.05.2000	(51) G03F 7/34 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 682 871 (84) AT 09.05.2000 IE 09.05.2000	(51) A21C 11/12 (84) GB 09.05.2000	(11) 0 683 815 (84) AT 25.09.1996 LI 28.02.1997 IE 16.04.1997 PT 26.12.1996	(51) C12M 1/16 (84) CH 28.02.1997 GR 25.09.1996 LU 28.02.1997 SE 25.12.1996
(11) 0 681 386 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) H04L 27/38 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 682 874 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A23K 1/00 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 683 882 (84) AT 17.02.1998 GB 07.01.1998 IE 24.08.1998 LU 28.02.1998 PT 08.04.1998	(51) F23D 11/10 (84) BE 28.02.1998 GR 07.01.1998 IT 07.01.1998 MC 31.08.1998 SE 07.04.1998
(11) 0 681 489 (84) AT 05.11.1997 LI 31.01.1998 GR 05.11.1997 IT 05.11.1997 MC 31.07.1998 SE 05.02.1998	(51) A61M 5/50 (84) CH 31.01.1998 DK 05.11.1997 IE 14.07.1998 LU 31.01.1998 PT 05.02.1998	(11) 0 682 876 (84) AT 14.10.1998 CH 14.10.1998 DE 15.01.1999 IE 20.08.1999 SE 14.01.1999	(51) A23L 1/20 (84) BE 31.05.1999 LI 14.10.1998 GB 14.10.1998 PT 14.01.1999	(11) 0 683 913 (84) AT 20.11.1996 CH 28.02.1997 DK 20.11.1996 IE 27.06.1997 LU 28.02.1997 SE 20.02.1997	(51) G08B 23/00 (84) BE 28.02.1997 LI 28.02.1997 GR 20.11.1996 IT 20.11.1996 PT 20.02.1997
(11) 0 681 548 (84) AT 23.09.1998 CH 31.12.1998 DE 24.12.1998 GR 23.09.1998 LU 31.12.1998 SE 23.12.1998	(51) B65D 83/34 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 PT 23.12.1998	(11) 0 682 918 (84) AT 03.05.2000 GB 03.05.2000 MC 30.11.2000 SE 03.08.2000	(51) A61B 17/60 (84) BE 31.05.2000 IE 05.02.2001 PT 03.08.2000	(11) 0 683 975 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) A01J 21/02 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000
(11) 0 681 631 (84) AT 22.04.1998 IE 23.10.1998 PT 22.07.1998	(51) E03D 11/18 (84) GR 22.04.1998 IT 22.04.1998	(11) 0 683 035 (84) AT 25.04.1999 CH 30.04.1999 GB 25.04.1999 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) B31B 43/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 02.09.1998 PT 07.12.1998	(11) 0 684 003 (84) BE 31.05.1998 FR 27.02.1998 GR 01.10.1997 LU 31.05.1998 SE 01.01.1998	(51) A47J 42/38 (84) DK 01.10.1997 GB 01.10.1997 IE 05.06.1998 PT 02.01.1998
(11) 0 681 718 (84) AT 13.12.2000	(51) G06F 9/44 (84) FR 11.05.2001	(11) 0 683 089 (84) BE 31.05.1998 IE 24.09.1998 PT 04.05.1998	(51) B62D 53/06 (84) GR 04.02.1998 LU 31.05.1998 SE 04.05.1998	(11) 0 684 027 (84) AT 03.05.2000 GB 18.08.1999	(51) A61F 5/02 (84) FR 14.01.2000
(11) 0 681 768 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H04L 9/26 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 683 099 (84) AT 20.04.1999 CH 30.04.1999 GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(51) B65B 43/14 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 04.05.1999	(11) 0 684 030 (84) AT 23.05.2000	(51) A61G 5/14 (84) GB 03.11.1999
(11) 0 681 917 (84) FR 20.04.2001	(51) B41J 13/22	(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000 IE 19.04.2001 SE 09.11.2000	(51) C12P 41/00 (84) GB 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 684 061 (84) AT 19.04.2000 CH 30.04.2000	(51) B01D 25/133 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000
(11) 0 681 939 (84) GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) B60M 1/36 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 683 323 (84) AT 05.08.1998 IE 04.05.1999	(51) F04D 29/22 (84) GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(11) 0 684 103 (84) BE 31.05.1998 LU 31.05.1998	(51) B23K 20/227 (84) IE 24.09.1998 PT 18.05.1998
(11) 0 682 160 (84) GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) E04C 5/20 (84) IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 683 325 (84) GR 23.07.1997	(51) F16B 15/04 (84) IE 30.03.1998	(11) 0 684 112 (84) AT 28.04.1999 CH 30.04.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) B25H 1/08 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999
(11) 0 682 208 (84) AT 03.05.2000	(51) F21M 7/00	(11) 0 683 347 (84) FR 20.10.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) F16L 55/16 (84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 684 174 (84) IE 23.10.1998	(51) B61L 5/10 (84) MC 30.11.1998
(11) 0 682 252 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G01N 33/49 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 683 483 (84) CH 08.11.2000	(51) G10L 15/18 (84) LI 08.11.2000	(11) 0 684 250 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(51) C07F 9/6574 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 682 257 (84) AT 30.11.2000 SE 01.12.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 30.11.2000	(11) 0 683 535 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) H01L 41/24 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 684 272 (84) AT 03.01.2001	(51) C08J 9/14 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 682 264 (84) AT 27.04.2000	(51) G01R 31/28	(11) 0 683 678 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 IE 19.02.1999 PT 15.10.1998	(51) A61L 2/04 (84) CH 28.02.1999 GR 15.07.1998 MC 31.08.1999 SE 15.10.1998	(11) 0 684 303 (84) CH 13.12.2000	(51) C11D 3/37 (84) LI 13.12.2000
(11) 0 682 582 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 IE 29.04.1998	(51) B23C 5/20 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 683 696 (84) AT 05.02.1999 CH 28.02.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998 LI 28.02.1999	(51) B05B 1/04 (84) BE 28.02.1999 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(11) 0 684 337 (84) AT 18.04.1999 CH 30.04.1999 FR 11.06.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) D06P 5/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 13.01.1999 IE 20.08.1999 SE 19.04.1999
(11) 0 682 622 (84) AT 08.02.1998 CH 28.02.1998 DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 PT 17.12.1997	(51) B65B 55/08 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1998 GR 17.09.1997 LU 28.02.1998	(11) 0 683 708 (84) BE 23.12.1998 IE 23.12.1998 SE 23.03.1999	(51) B23G 5/06 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 684 343 (84) AT 08.04.2000 CH 30.04.2000 FR 21.01.2000	(51) E02D 19/18 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 25.08.1999
(11) 0 682 624 (84) AT 26.04.2000 IE 09.01.2001 SE 26.07.2000	(51) B65D 41/34 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 683 850 (84) BE 23.12.1998 IE 23.12.1998 SE 23.03.1999	(51) B23G 5/06 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 684 350 (84) AT 22.05.2000 CH 31.05.2000 FR 18.08.2000	(51) E04B 2/96 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 22.03.2000
(11) 0 682 625 (84) AT 30.12.1998 CH 28.02.1999 GB 30.12.1998 IE 20.08.1999 PT 30.03.1999	(51) B65D 41/34 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GR 30.12.1998 MC 31.08.1999 SE 30.03.1999	(11) 0 683 874 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B23G 5/06 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 684 384 (84) IE 14.07.1998	(51) F04C 5/00 (84) SE 17.03.1998

(11) 0 684 589 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G08B 3/10 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(11) 0 686 101 (84) AT 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) B60N 2/00 (84) CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 687 128 (84) AT 18.05.2000	(51) H04R 9/04 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 684 785 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) A61B 5/08 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 686 103 (84) AT 29.04.1998 IE 29.04.1998	(51) B60R 16/02 (84) GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 687 186 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 30.06.2000	(51) A61L 31/00 (84) CH 30.06.2000 GB 30.06.2000 SE 01.07.2000
(11) 0 684 804 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) A61F 2/38 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 686 111 (84) AT 15.04.1998 IE 23.10.1998 SE 15.07.1998	(51) B62D 5/00 (84) GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 687 283 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08J 5/18 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000
(11) 0 684 826 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A61K 31/575 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(11) 0 686 172 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C08K 5/18 (84) CH 08.11.2000 FR 06.04.2001	(11) 0 687 292 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) C11D 3/33 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 28.02.1998 SE 10.12.1997
(11) 0 684 971 (84) FR 16.07.1999 GR 17.02.1999 PT 17.05.1999	(51) C08L 53/02 (84) GB 17.02.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 686 205 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 GB 23.02.1998 IE 08.10.1997 LU 28.02.1998 SE 08.01.1998	(51) C22B 3/42 (84) BE 08.10.1997 DE 09.01.1998 FR 06.03.1998 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998 LI 08.10.1997	(11) 0 687 338 (84) GR 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) E04F 13/12 (84) IE 23.10.1998 SE 01.07.1998
(11) 0 684 983 (84) AT 14.02.2001	(51) C11D 1/82 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 686 212 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C23D 5/00 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 687 393 (84) BE 31.01.1998 GR 19.11.1997 IT 19.11.1997 MC 31.07.1998	(51) H02G 3/04 (84) DK 19.11.1997 IE 14.07.1998 LU 31.01.1998 PT 19.02.1998
(11) 0 685 055 (84) AT 14.01.1998 CH 14.01.1998 GR 14.01.1998 LU 28.02.1998 PT 15.04.1998	(51) F23C 11/00 (84) BE 14.01.1998 LI 14.01.1998 IE 24.08.1998 MC 31.08.1998	(11) 0 686 269 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 FR 25.09.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998 LI 29.04.1998	(51) G01V 1/20 (84) BE 29.04.1998 DE 30.07.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 687 411 (84) AT 20.10.1999 CH 30.06.2000 IE 13.06.2000	(51) A01N 1/02 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 685 187 (84) AT 11.05.1999 IE 04.05.1999	(51) A47B 21/00 (84) GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(11) 0 686 303 (84) FR 11.05.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 687 414 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001
(11) 0 685 227 (84) IE 16.04.1997	(51) A61K 7/42 (84) LU 31.05.1997	(11) 0 686 391 (84) AT 10.05.2000 CH 31.05.2000	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 687 426 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(51) A45D 24/00 (84) CH 30.06.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999
(11) 0 685 383 (84) AT 17.05.2000	(51) B62J 1/06	(11) 0 686 498 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B32B 27/12 (84) CH 30.06.2000 PT 02.03.2000	(11) 0 687 437 (84) GR 03.06.1998 PT 03.09.1998	(51) A47K 10/38 (84) IE 19.02.1999 SE 03.09.1998
(11) 0 685 402 (84) BE 31.05.1999 GB 10.03.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(51) B65D 6/18 (84) FR 06.08.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 686 582 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 04.05.1999 PT 26.11.1998	(51) B65G 1/137 (84) CH 30.06.1999 GR 26.08.1998 MC 31.12.1999 SE 26.11.1998	(11) 0 687 505 (84) CH 30.06.2000 FR 31.03.2000	(51) B03C 1/28 (84) LI 30.06.2000 GB 03.11.1999
(11) 0 685 434 (84) DK 12.03.1997 LU 31.07.1997 PT 12.06.1997	(51) C03C 13/06 (84) IE 30.03.1998 MC 31.01.1998 SE 12.06.1997	(11) 0 686 589 (84) DK 30.07.1997 IT 30.07.1997 SE 30.10.1997	(51) B65G 69/28 (84) IE 30.03.1998 PT 07.11.1997	(11) 0 687 611 (84) AT 24.05.2000 FR 02.06.2000 PT 05.04.2000	(51) B61D 17/00 (84) BE 31.05.2000 GB 05.01.2000
(11) 0 685 534 (84) CH 31.05.1999 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) C09D 4/00 (84) LI 31.05.1999 IE 04.05.1999	(11) 0 686 616 (84) BE 31.05.1998	(51) C07C 17/16 (84) IE 05.06.1998	(11) 0 687 642 (84) BE 30.04.1999 IE 20.08.1999	(51) B65H 75/34 (84) GR 27.01.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 685 535 (84) AT 07.01.1998 IE 24.08.1998 PT 08.04.1998	(51) C09D 4/00 (84) GR 07.01.1998 LU 31.05.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 686 631 (84) AT 17.01.2001	(51) C07D 239/48 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 687 850 (84) AT 26.08.1998 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998	(51) F16L 59/06 (84) GR 26.08.1998 PT 26.11.1998
(11) 0 685 571 (84) CH 30.06.1999 IE 20.08.1999	(51) C23C 14/34 (84) LI 30.06.1999	(11) 0 686 640 (84) BE 12.01.2000 LI 30.06.2000	(51) C07F 15/00 (84) CH 30.06.2000 GB 02.06.2000	(11) 0 687 877 (84) AT 15.06.2000 LI 30.06.2000 IT 04.02.1998	(51) F26B 25/00 (84) CH 30.06.2000 GB 15.06.2000
(11) 0 685 656 (84) AT 21.03.1999 CH 31.03.1999 GR 08.04.1998 PT 30.09.1999	(51) F16B 13/08 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 23.10.1998	(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000 CH 30.06.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 687 999 (84) AT 23.12.1998 LI 30.06.1999 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(51) G07F 7/10 (84) CH 30.06.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999
(11) 0 685 919 (84) BE 31.05.1999 IE 06.12.1999 NL 31.03.1999	(51) H02J 3/01 (84) GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 686 736 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(51) E04F 11/18 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 688 383 (84) GR 18.12.1996 LU 31.03.1997	(51) E04B 1/70 (84) IE 18.08.1997 PT 18.03.1997
(11) 0 685 929 (84) GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) H03B 5/18 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 687 049 (84) BE 31.03.1998 GR 10.09.1997 LU 31.03.1998	(51) H02G 1/12 (84) DK 10.09.1997 IE 05.06.1998 PT 10.12.1997	(11) 0 688 388 (84) BE 31.03.1999 MC 30.09.1999	(51) E04H 6/06 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 685 982 (84) AT 18.05.2000	(51) H04R 9/02 (84) BE 31.05.2000			(11) 0 688 566 (84) CH 13.12.2000	(51) A61K 33/44 (84) LI 13.12.2000

(11) 0 688 580 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61N 5/10 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 689 710 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 SE 10.12.1997	(51) G11B 23/087 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 690 826 (84) BE 31.03.1998 GB 11.02.1998 IE 24.09.1998 SE 11.05.1998	(51) C02F 3/10 (84) FR 10.07.1998 GR 11.02.1998 PT 11.05.1998
(11) 0 688 661 (84) AT 01.10.1997 DE 03.01.1998 GB 01.10.1997 IE 05.06.1998 LU 30.06.1998 SE 01.01.1998	(51) B29C 65/00 (84) BE 30.06.1998 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 689 772 (84) AT 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A23L 1/221 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 690 836 (84) GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) C07C 51/353 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 688 663 (84) AT 12.05.2000 FR 18.08.2000	(51) B31B 37/00 (84) BE 31.05.2000 GB 22.03.2000	(11) 0 689 910 (84) CH 30.06.1996 GR 17.04.1996 LU 30.06.1996	(51) B27N 7/00 (84) LI 30.06.1996 IE 07.11.1996	(11) 0 690 882 (84) GR 28.01.1998 IT 28.01.1998	(51) C08F 265/06 (84) IE 24.08.1998 MC 30.09.1998
(11) 0 688 788 (84) AT 21.03.2001	(51) C07K 5/065	(11) 0 689 919 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B29C 41/28 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 690 908 (84) AT 01.10.1997 CH 31.01.1998 DE 03.01.1998 GB 01.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 01.01.1998	(51) C11D 1/94 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998
(11) 0 688 896 (84) AT 17.05.2000 LI 31.05.2000	(51) D06F 75/38 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 689 926 (84) AT 12.04.2000 LI 30.06.2000 PT 12.07.2000	(51) B29C 55/14 (84) CH 30.06.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(11) 0 690 930 (84) AT 25.10.2000 LI 25.10.2000	(51) C13F 3/00 (84) CH 25.10.2000 SE 25.01.2001
(11) 0 688 921 (84) AT 10.05.2000 CH 30.06.2000 IE 05.02.2001	(51) E04F 15/22 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 690 050 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 28.06.2000	(51) C07D 209/94 (84) CH 30.06.2000 GB 28.06.2000	(11) 0 691 014 (84) AT 10.03.1998 CH 31.03.1998 FR 15.05.1998 GR 17.12.1997 IT 17.12.1997 SE 17.03.1998	(51) G07C 15/00 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 PT 17.03.1998
(11) 0 688 930 (84) AT 05.05.1999 CH 31.05.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) E05B 53/00 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 690 083 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) C08G 12/40 (84) CH 13.12.2000	(11) 0 691 192 (84) AT 22.03.2000 CH 31.07.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 47/30 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 IE 05.02.2001
(11) 0 688 952 (84) AT 23.03.1999 CH 31.03.1999 FR 12.02.1999 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) F04B 1/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 16.09.1998 IE 04.05.1999 SE 16.12.1998	(11) 0 690 090 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) C08J 7/04 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 IE 27.01.1999	(11) 0 691 226 (84) IE 20.08.1999	(51) B60G 17/015
(11) 0 688 956 (84) CH 31.01.1999 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) F04F 10/00 (84) LI 31.01.1999 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 690 156 (84) GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 SE 14.04.1998	(51) D01G 19/10 (84) IE 24.08.1998 PT 15.04.1998	(11) 0 691 246 (84) AT 19.05.2000	(51) B60R 22/34 (84) FR 05.05.2000
(11) 0 688 965 (84) AT 12.04.1999 CH 30.04.1999 GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) F16B 31/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 690 228 (84) FR 20.04.2001	(51) F03D 1/06	(11) 0 691 283 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B65D 83/08 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 689 165 (84) AT 24.02.1999 CH 30.06.1999 GR 24.02.1999 MC 31.12.1999	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 19.10.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 690 245 (84) GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) F16G 3/00 (84) IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 691 286 (84) AT 22.10.1997 DK 22.10.1997 IE 05.06.1998 SE 22.01.1998	(51) B65F 1/00 (84) DE 23.01.1998 GB 22.10.1997 IT 22.10.1997
(11) 0 689 417 (84) DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 SE 17.12.1997	(51) A61K 7/09 (84) GR 17.09.1997 PT 17.12.1997	(11) 0 690 294 (84) AT 24.01.2001	(51) G01G 17/06 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 691 309 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 IE 11.12.1998 PT 29.07.1998	(51) C02F 1/68 (84) CH 31.07.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998
(11) 0 689 419 (84) DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 MC 30.09.1997	(51) A61K 7/48 (84) GR 11.12.1996 LU 31.03.1997	(11) 0 690 424 (84) CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G08B 3/10 (84) LI 25.10.2000	(11) 0 691 314 (84) AT 23.12.1998 IE 20.08.1999	(51) C04B 28/34 (84) GR 23.12.1998
(11) 0 689 647 (84) AT 10.12.1997 CH 31.03.1998 GR 10.12.1997 IT 10.12.1997 PT 10.03.1998	(51) F04F 1/02 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 14.07.1998 LU 31.03.1998 SE 10.03.1998	(11) 0 690 427 (84) CH 30.06.2000	(51) G09F 3/02 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 691 365 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(51) C08J 3/24 (84) CH 31.07.1998 GR 08.04.1998 LU 31.07.1998
(11) 0 689 674 (84) AT 08.10.1997 CH 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 LU 31.03.1998 SE 08.01.1998	(51) G01N 33/573 (84) BE 08.10.1997 LI 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 PT 08.01.1998	(11) 0 690 663 (84) BE 31.10.1998 GB 22.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.10.1998	(51) H05B 6/44 (84) DE 23.07.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(11) 0 691 399 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FR 11.05.2001	(51) C11D 17/00 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000
(11) 0 689 704 (84) AT 16.02.1999 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) A61F 5/01 (84) BE 28.02.1999 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 690 739 (84) BE 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997	(51) B01D 24/30 (84) DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 691 438 (84) AT 10.12.1999 GB 17.03.1999 IE 19.10.1999	(51) E03C 1/24 (84) FR 13.08.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 689 767 (84) AT 13.01.1999 CH 31.01.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(51) B24B 9/14 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(11) 0 690 704 (84) AT 16.02.1999 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) A61F 5/01 (84) BE 28.02.1999 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 691 439 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) E04B 1/76 (84) CH 30.06.2000 NL 01.01.2001

(11) 0 691 557 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) G02B 6/44 (84) CH 13.12.2000	(11) 0 693 008 (84) BE 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B21D 26/02 (84) GR 03.12.1997 LU 30.04.1998	(11) 0 694 226 (84) AT 08.10.1997 DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) H02H 6/00 (84) BE 08.10.1997 GR 08.10.1997 LU 30.04.1998
(11) 0 691 601 (84) AT 31.01.2001	(51) G06F 3/02 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 693 120 (84) BE 31.03.1999 GR 10.02.1999 PT 10.05.1999	(51) C12N 5/00 (84) CH 31.03.1999 IE 19.10.1999 LI 31.03.1999	(11) 0 694 278 (84) GB 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) A47L 9/14 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 691 744 (84) AT 29.04.1998 DE 30.07.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) H03K 23/00 (84) BE 29.04.1998 FR 25.09.1998 IE 29.04.1998 LU 30.06.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 693 177 (84) AT 26.01.2000	(51) G01N 3/08 (84) IE 21.06.2000	(11) 0 694 287 (84) FR 16.02.2001 PT 20.12.2000	(51) A61B 17/00 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 691 839 (84) AT 04.12.1996 CH 31.03.1997 DK 04.12.1996 IE 27.06.1997 SE 29.03.1997	(51) A61K 7/42 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GR 04.12.1996 LU 31.03.1997	(11) 0 693 200 (84) DK 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 20.10.1997	(51) G06F 15/80 (84) GR 09.07.1997 IT 09.07.1997 SE 09.10.1997	(11) 0 694 301 (84) DK 13.11.1996 IE 27.06.1997 PT 13.02.1997	(51) A61K 31/38 (84) GR 13.11.1996 LU 30.06.1997
(11) 0 691 884 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) B01J 2/20 (84) CH 31.01.1999 FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 693 230 (84) IE 19.10.1999	(51) H01R 43/06 (84) PT 11.06.1999	(11) 0 694 356 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) B22D 11/06 (84) CH 31.07.2000
(11) 0 692 035 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) C22B 59/00 (84) CH 29.04.1998 DE 30.07.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 693 275 (84) AT 04.08.1998 CH 31.08.1998 FR 18.09.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) A61F 5/01 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GB 22.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.08.1998 SE 22.07.1998	(11) 0 694 396 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) B41J 2/07 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000
(11) 0 692 051 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) E04B 5/04 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(11) 0 693 311 (84) CH 31.07.2000 FR 04.08.2000	(51) B01F 15/00 (84) LI 31.07.2000 GB 08.03.2000	(11) 0 694 436 (84) FR 30.03.2001	(51) B60N 2/28 (84) SE 19.07.2000
(11) 0 692 240 (84) AT 03.01.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 693 331 (84) AT 23.08.1998 CH 31.08.1998 IE 19.02.1999 PT 15.09.1998	(51) B21D 26/02 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 IT 10.06.1998 SE 10.09.1998	(11) 0 694 493 (84) AT 04.02.1998 DK 30.07.1997 IE 30.03.1998	(51) B65H 45/10 (84) BE 28.02.1998 GR 30.07.1997 PT 07.11.1997
(11) 0 692 256 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A61K 35/74 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 693 562 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) C21D 9/04 (84) CH 31.07.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 694 586 (84) CH 30.06.2000 IE 09.01.2001	(51) C09B 23/08 (84) LI 30.06.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 692 342 (84) AT 26.06.1998 CH 30.06.1999 FR 29.05.1998 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 PT 30.03.1998	(51) B24D 3/28 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1999 GR 29.12.1997 IE 14.07.1998 LU 30.06.1998 SE 29.03.1998	(11) 0 693 563 (84) FR 27.04.2001	(51) C22B 7/04 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 694 643 (84) IE 23.10.1998	(51) D04B 21/16
(11) 0 692 366 (84) CH 31.07.2000 PT 24.02.2000	(51) B29C 51/42 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 693 591 (84) AT 24.01.2001	(51) E01C 19/48 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 694 689 (84) AT 27.07.1998 FR 09.10.1998 GR 13.05.1998 IT 13.05.1998 PT 13.08.1998	(51) F02M 23/08 (84) BE 31.07.1998 GB 13.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.07.1998 SE 13.08.1998
(11) 0 692 450 (84) AT 31.05.2000 IE 05.02.2001	(51) B68C 1/02 (84) BE 31.07.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 693 896 (84) AT 06.06.1997 CH 30.06.1997 DK 23.10.1996 GB 23.10.1996 IT 23.10.1996 SE 23.01.1997	(51) A47L 23/05 (84) BE 30.06.1997 LI 30.06.1997 FR 21.03.1997 IE 27.06.1997 PT 23.01.1997	(11) 0 694 714 (84) DE 27.02.1998 GB 26.11.1997 IT 26.11.1997 SE 26.02.1998	(51) F16H 61/26 (84) DK 26.11.1997 IE 14.07.1998 PT 26.02.1998
(11) 0 692 515 (84) AT 28.03.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 693 972 (84) IE 19.02.1999	(51) B05B 3/10	(11) 0 694 735 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) F23G 7/06 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 692 519 (84) FR 04.05.2001	(51) C08L 9/02	(11) 0 693 995 (84) IE 23.10.1998	(51) B60G 17/015 (84) SE 01.07.1998	(11) 0 694 775 (84) AT 04.05.1999 CH 31.05.1999 GR 31.03.1999 MC 30.11.1999 PT 30.06.1999	(51) G01M 1/38 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 06.12.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 692 560 (84) CH 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) D01H 5/42 (84) GB 03.05.2000	(11) 0 694 001 (84) BE 28.02.1998 GB 29.12.1997 IT 29.12.1997	(51) B60R 9/042 (84) DE 31.03.1998 IE 14.07.1998 LU 28.02.1998	(11) 0 694 806 (84) CH 31.07.2000 DE 10.03.2000 GB 05.01.2000	(51) G03B 27/00 (84) LI 31.07.2000 FR 02.06.2000
(11) 0 692 606 (84) CH 31.07.2000	(51) E21B 7/20 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 694 007 (84) GR 02.07.1997	(51) B62D 53/00 (84) IE 30.03.1998	(11) 0 694 894 (84) AT 25.04.2000 LI 30.04.2000 SE 26.04.2000	(51) G08G 1/095 (84) CH 30.04.2000 GB 25.04.2000
(11) 0 692 893 (84) CH 30.06.2000 FR 28.07.2000	(51) H04L 12/56 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 694 027 (84) AT 29.10.1997 DK 29.10.1997 IE 05.06.1998 PT 29.01.1998	(51) C02F 5/02 (84) BE 31.01.1998 GR 29.10.1997 LU 31.01.1998 SE 29.01.1998	(11) 0 695 137 (84) GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) A47L 9/28 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 692 976 (84) DE 19.06.1999 GB 21.04.1999 PT 23.07.1999	(51) A61K 49/00 (84) FR 17.09.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 694 100 (84) AT 16.07.1997 DK 16.07.1997 IE 30.03.1998 SE 16.10.1997	(51) E02F 5/10 (84) DE 17.10.1997 GR 16.07.1997 PT 23.10.1997	(11) 0 695 192 (84) AT 28.02.2001	(51) A61K 39/395 (84) BE 28.02.2001
		(11) 0 694 105 (84) AT 01.07.1998 IE 19.02.1999 SE 01.10.1998	(51) E04F 15/06 (84) GR 01.07.1998 PT 01.10.1998	(11) 0 695 214 (84) DK 08.10.1997 IE 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) B01J 2/16 (84) GR 08.10.1997 LU 30.04.1998 SE 08.01.1998

- (11) **0 695 237** (51) B44C 1/17
(84) BE 31.03.1998 (84) DK 30.07.1997
IE 30.03.1998 LU 31.03.1998
PT 07.11.1997 SE 30.10.1997
- (11) **0 695 269** (51) B65D 83/00
(84) AT 28.04.2000 (84) PT 02.12.1999
- (11) **0 695 290** (51) C07C 311/48
(84) AT 20.04.1998 (84) BE 30.04.1998
CH 30.04.1998 LI 30.04.1998
DK 05.11.1997 FR 03.04.1998
GB 05.11.1997 GR 05.11.1997
IE 14.07.1998 IT 05.11.1997
LU 30.04.1998 PT 05.02.1998
SE 05.02.1998
- (11) **0 695 338** (51) C10L 1/22
(84) GR 06.11.1996 (84) IE 27.06.1997
LU 30.04.1997 PT 06.02.1997
- (11) **0 695 345** (51) C12N 1/20
(84) AT 02.07.1997 (84) DE 03.10.1997
DK 02.07.1997 GB 02.07.1997
GR 02.07.1997 IE 30.03.1998
IT 02.07.1997 PT 03.10.1997
SE 02.10.1997
- (11) **0 695 375** (51) C22F 1/057
(84) AT 27.09.2000 (84) BE 27.09.2000
CH 27.09.2000 LI 27.09.2000
PT 27.12.2000 SE 27.12.2000
- (11) **0 695 582** (51) B05B 5/04
(84) CH 30.06.2000 (84) LI 30.06.2000
FR 24.03.2000 GB 27.10.1999
- (11) **0 695 648** (51) B42C 9/00
(84) CH 31.08.2000 (84) LI 31.08.2000
- (11) **0 695 704** (51) B65G 47/86
(84) CH 31.07.1999 (84) LI 31.07.1999
GR 12.08.1998 IE 04.05.1999
MC 31.01.2000 PT 12.11.1998
SE 12.11.1998
- (11) **0 695 750** (51) C07D 471/04
(84) BE 31.08.2000 (84) CH 31.08.2000
LI 31.08.2000 GB 02.08.2000
SE 03.08.2000
- (11) **0 695 889** (51) F16H 1/20
(84) AT 20.12.2000 (84) BE 20.12.2000
CH 20.12.2000 LI 20.12.2000
- (11) **0 695 906** (51) F16L 55/12
(84) AT 24.05.2000 (84) CH 31.05.2000
LI 31.05.2000 GB 09.02.2000
- (11) **0 695 914** (51) F24C 15/10
(84) AT 21.10.1998 (84) CH 31.07.1999
LI 31.07.1999 GR 21.10.1998
IE 20.08.1999 PT 21.01.1999
- (11) **0 696 007** (51) G06J 1/00
(84) FR 13.04.2001
- (11) **0 696 019** (51) G07C 9/00
(84) AT 25.10.2000 (84) BE 25.10.2000
CH 25.10.2000 LI 25.10.2000
FR 23.03.2001 SE 25.01.2001
- (11) **0 696 330** (51) D01F 13/02
(84) CH 28.02.1999 (84) LI 28.02.1999
DK 12.11.1997 GR 12.11.1997
IE 14.07.1998 LU 28.02.1998
MC 31.08.1998 PT 12.02.1998
SE 12.02.1998
- (11) **0 696 370** (51) G06F 17/00
(84) IE 27.06.1997
- (11) **0 696 485** (51) B07C 3/20
(84) BE 31.08.2000 (84) CH 31.08.2000
LI 31.08.2000 GB 26.07.2000
IE 09.03.2001 PT 26.10.2000
SE 26.10.2000
- (11) **0 696 605** (51) C08G 18/42
(84) FR 16.02.2001 (84) IE 19.04.2001
PT 20.12.2000 SE 20.12.2000
- (11) **0 696 621** (51) C09D 4/00
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 11.10.2000
CH 11.10.2000 LI 11.10.2000
SE 11.01.2001
- (11) **0 696 669** (51) E04H 6/22
(84) AT 24.07.1998 (84) BE 31.07.1998
FR 31.07.1998 GB 04.03.1998
GR 04.03.1998 IE 24.09.1998
IT 04.03.1998 LU 31.07.1998
PT 04.06.1998 SE 04.06.1998
- (11) **0 696 713** (51) F24J 2/34
(84) AT 27.07.1998 (84) BE 31.07.1998
FR 12.06.1998 GB 14.01.1998
GR 14.01.1998 IE 24.08.1998
SE 14.04.1998
- (11) **0 696 817** (51) H01L 21/00
(84) BE 30.11.2000 (84) IE 09.03.2001
- (11) **0 696 969** (51) B60R 1/06
(84) AT 07.02.2001
- (11) **0 696 976** (51) B62D 55/24
(84) AT 20.11.1996 (84) BE 31.05.1997
CH 31.05.1997 LI 31.05.1997
DK 20.11.1996 GR 20.11.1996
IE 27.06.1997 LU 31.05.1997
PT 20.02.1997 SE 20.02.1997
- (11) **0 696 980** (51) B63B 25/00
(84) AT 01.03.1999 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 LI 31.03.1999
GB 07.01.1999 GR 07.01.1999
IE 20.08.1999 LU 31.03.1999
MC 30.09.1999 PT 07.04.1999
- (11) **0 697 005** (51) B65G 17/12
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
CH 01.10.1997 LI 01.10.1997
DK 01.10.1997 GR 01.10.1997
IE 01.10.1997 IT 01.10.1997
LU 31.05.1998 PT 02.01.1998
SE 01.01.1998
- (11) **0 697 021** (51) C07D 495/04
(84) IE 09.03.2001
- (11) **0 697 047** (51) E01F 15/00
(84) BE 30.06.1998 (84) GR 25.03.1998
IE 23.10.1998 PT 25.06.1998
SE 25.06.1998
- (11) **0 697 049** (51) E02F 3/14
(84) DE 10.10.1997 (84) GB 09.07.1997
IE 30.03.1998
- (11) **0 697 107** (51) G01N 21/66
(84) AT 27.04.1998 (84) CH 30.04.1998
LI 30.04.1998 GR 07.01.1998
IE 24.08.1998 LU 30.04.1998
PT 08.04.1998 SE 07.04.1998
- (11) **0 697 169** (51) A01N 1/02
(84) AT 15.11.2000 (84) BE 15.11.2000
CH 15.11.2000 LI 15.11.2000
SE 15.02.2001
- (11) **0 697 173** (51) A01N 47/06
(84) GB 31.03.1999 (84) GR 31.03.1999
IE 06.12.1999 PT 30.06.1999
- (11) **0 697 174** (51) A01N 59/00
(84) BE 31.08.2000 (84) CH 31.08.2000
LI 31.08.2000 FR 11.08.2000
GB 15.03.2000 PT 15.06.2000
- (11) **0 697 284** (51) B41F 13/22
(84) AT 03.05.2000
- (11) **0 697 485** (51) E01B 2/00
(84) AT 02.12.1998 (84) BE 31.08.1999
CH 31.08.1999 LI 31.08.1999
DE 03.03.1999 GB 02.12.1998
GR 02.12.1998 IE 20.08.1999
PT 02.03.1999 SE 02.03.1999
- (11) **0 697 487** (51) E04C 2/34
(84) DK 15.10.1997 (84) FR 13.03.1998
GB 15.10.1997 GR 15.10.1997
IE 05.06.1998 PT 15.01.1998
SE 15.01.1998
- (11) **0 697 525** (51) F15B 11/02
(84) AT 11.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 LI 31.05.2000
- (11) **0 697 529** (51) F16B 13/12
(84) GR 16.09.1998 (84) IE 04.05.1999
- (11) **0 697 539** (51) F16F 7/09
(84) FR 30.03.2001
- (11) **0 697 684** (51) G08B 29/06
(84) CH 31.08.2000 (84) LI 31.08.2000
- (11) **0 697 803** (51) H05B 41/00
(84) BE 31.08.2000 (84) CH 31.08.2000
LI 31.08.2000 PT 01.06.2000
- (11) **0 697 878** (51) A61K 35/78
(84) IE 04.05.1999 (84) SE 16.12.1998
- (11) **0 697 901** (51) A61N 5/06
(84) AT 14.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 31.05.2000 LI 31.05.2000
FR 23.06.2000 GB 26.01.2000
PT 26.04.2000
- (11) **0 697 941** (51) B27N 1/00
(84) IE 27.08.1997
- (11) **0 697 948** (51) B29C 45/40
(84) GR 16.07.1997 (84) IE 30.03.1998
SE 16.10.1997
- (11) **0 697 978** (51) B65C 7/00
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 11.10.2000
CH 11.10.2000 LI 11.10.2000
SE 11.01.2001
- (11) **0 697 999** (51) C02F 1/20
(84) AT 25.11.1998 (84) BE 31.03.1999
CH 31.03.1999 LI 31.03.1999
GR 25.11.1998 IE 20.08.1999
PT 25.02.1999
- (11) **0 698 143** (51) E01B 1/00
(84) DK 15.10.1997 (84) GB 15.10.1997
GR 15.10.1997 IE 05.06.1998
IT 15.10.1997 PT 15.01.1998
SE 15.01.1998
- (11) **0 698 201** (51) F25B 31/00
(84) AT 01.10.1997 (84) DK 01.10.1997
GR 01.10.1997 IE 05.06.1998
LU 31.05.1998 PT 02.01.1998
SE 01.01.1998
- (11) **0 698 308** (51) H02G 3/12
(84) CH 31.03.1999 (84) LI 31.03.1999
GB 23.09.1998 GR 23.09.1998
IE 04.05.1999 PT 23.12.1998
- (11) **0 698 399** (51) A61M 3/02
(84) BE 31.07.2000 (84) CH 31.07.2000
LI 31.07.2000 FR 08.09.2000
GB 12.04.2000 IE 09.01.2001
PT 12.07.2000 SE 12.07.2000
- (11) **0 698 408** (51) B01D 35/143
(84) AT 28.04.1999 (84) CH 30.04.1999
LI 30.04.1999 GR 23.09.1998
IE 04.05.1999

(11) 0 698 409 (84) AT 29.06.1999 CH 30.06.1999 FR 21.05.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) B01D 46/24 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 23.12.1998 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 699 236 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 700 134 (84) AT 17.08.1998 GR 01.04.1998 IT 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) H01R 33/945 (84) BE 31.08.1998 IE 23.10.1998 LU 31.08.1998 SE 01.07.1998
(11) 0 698 436 (84) AT 29.06.1998 GR 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) B23B 51/00 (84) BE 30.06.1998 IE 23.10.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 699 434 (84) AT 27.06.1999 CH 30.06.1999 FR 20.08.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) A61K 7/50 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 24.03.1999 IE 19.10.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 700 252 (84) AT 31.01.2001	(51) A23B 7/10 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 698 437 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) B23C 5/22 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 699 455 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) A61N 5/06 (84) CH 31.08.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 700 354 (84) AT 25.05.1999 LI 31.05.1999 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(51) B65D 47/26 (84) CH 31.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999
(11) 0 698 447 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) B24D 3/06 (84) CH 15.11.2000	(11) 0 699 462 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B01D 17/022 (84) CH 30.06.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 700 392 (84) AT 29.04.1999 CH 30.04.1999 FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) C07D 257/02 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GB 29.04.1999 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999
(11) 0 698 493 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000	(51) B41J 2/14 (84) CH 08.11.2000	(11) 0 699 535 (84) CH 29.11.2000	(51) B41J 2/205 (84) LI 29.11.2000	(11) 0 700 421 (84) BE 31.05.1999 IE 19.10.1999 NL 24.03.1999	(51) C09C 1/62 (84) GR 24.03.1999 MC 30.11.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 698 580 (84) DK 06.11.1996 GR 06.11.1996 IT 06.11.1996 MC 28.02.1998 SE 06.02.1997	(51) C02F 5/10 (84) GB 06.11.1996 IE 27.06.1997 LU 31.08.1997 PT 06.02.1997	(11) 0 699 537 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B41J 13/10 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 700 429 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) C12N 5/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 698 671 (84) AT 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.05.1998 SE 01.01.1998	(51) C23C 2/02 (84) DK 01.10.1997 IE 05.06.1998 PT 02.01.1998	(11) 0 699 559 (84) GR 05.08.1998 LU 30.09.1998	(51) B60Q 1/14 (84) IE 04.05.1999 MC 31.03.1999	(11) 0 700 519 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) G01N 33/543 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 698 695 (84) GR 29.10.1997 PT 29.01.1998	(51) E03C 1/262 (84) IE 05.06.1998 SE 29.01.1998	(11) 0 699 577 (84) AT 11.08.1999 CH 31.08.1999 FR 14.05.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) B63B 35/79 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 700 566 (84) AT 07.04.1999 IE 06.12.1999	(51) G11B 7/24 (84) DE 08.07.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 698 709 (84) AT 07.01.1999 LI 31.07.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) E05C 9/04 (84) CH 31.07.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 699 655 (84) AT 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) C07C 227/18 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997	(11) 0 700 628 (84) GR 01.07.1998 PT 01.10.1998	(51) H04Q 7/20 (84) IE 19.02.1999
(11) 0 698 790 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) G01N 33/00 (84) CH 31.08.2000 FR 05.05.2000	(11) 0 699 694 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 05.01.2000	(51) C08F 290/04 (84) CH 31.08.2000 FR 02.06.2000	(11) 0 700 668 (84) FR 11.05.2001	(51) A61F 2/00
(11) 0 698 866 (84) CH 31.08.2000	(51) G07D 7/00 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 699 858 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 15.12.1999	(51) F16K 27/12 (84) CH 31.08.2000 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(11) 0 700 744 (84) GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) B23C 5/08 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 698 932 (84) FR 25.05.2001	(51) H01L 39/24	(11) 0 699 866 (84) AT 29.12.1999 CH 31.08.2000 GB 29.12.1999	(51) F21V 21/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 29.03.2000	(11) 0 700 861 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B66F 7/08 (84) CH 30.06.2000 GB 08.12.1999
(11) 0 699 067 (84) AT 16.09.1998 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) A61G 5/14 (84) BE 31.03.1999 IE 04.05.1999	(11) 0 699 869 (84) BE 31.07.1999 IE 06.12.1999	(51) F23H 17/02 (84) GB 07.04.1999	(11) 0 700 889 (84) AT 05.08.1998 SE 14.04.1998	(51) C07C 43/315 (84) IE 24.08.1998
(11) 0 699 105 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) B02C 21/02 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 699 911 (84) AT 23.12.1998 CH 31.08.1999 DE 24.03.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) G01P 3/486 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 23.12.1998 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 700 930 (84) CH 30.06.2000 GB 06.06.2000	(51) C07K 16/18 (84) LI 30.06.2000
(11) 0 699 130 (84) AT 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 01.03.2001	(51) B32B 27/28 (84) CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 700 024 (84) AT 14.02.2001	(51) G07F 7/10 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 700 977 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) C09D 11/02 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 699 138 (84) AT 08.07.1998 GB 08.07.1998 SE 08.10.1998	(51) B44C 1/04 (84) DE 09.10.1998 IE 19.02.1999	(11) 0 700 032 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) G10L 19/06 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 701 030 (84) BE 30.09.1998 IE 11.12.1998 PT 20.08.1998	(51) E03F 1/00 (84) GR 20.05.1998 IT 20.05.1998
(11) 0 699 147 (84) AT 22.03.1998 CH 31.03.1998 DK 01.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.03.1998 SE 01.01.1998	(51) B60T 8/44 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(11) 0 700 076 (84) IE 19.04.2001	(51) H01L 21/00	(11) 0 701 031 (84) GB 12.08.1998 IE 04.05.1999	(51) E04B 1/343 (84) GR 12.08.1998 SE 12.11.1998
(11) 0 699 150 (84) IE 19.04.2001	(51) B62D 1/26	(11) 0 700 077 (84) FR 20.04.2001	(51) H01L 21/306		

(11) 0 701 078 (84) AT 07.04.1999 IE 06.12.1999	(51) F16K 41/12 (84) GB 07.04.1999	(11) 0 702 747 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 IE 11.12.1998 LU 30.06.1998	(51) E21B 33/127 (84) CH 30.06.1998 DE 21.08.1998 IT 20.05.1998 SE 20.08.1998	(11) 0 703 731 (84) AT 08.04.1998 GB 08.04.1998 IE 23.10.1998 MC 31.12.1998 SE 08.07.1998	(51) A23L 1/305 (84) DE 09.07.1998 GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 PT 08.07.1998
(11) 0 701 192 (84) FR 20.04.2001	(51) G06F 1/32	(11) 0 702 771 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GB 07.01.1998 IT 07.01.1998	(51) F23G 7/06 (84) CH 30.06.1998 FR 05.06.1998 IE 24.08.1998	(11) 0 703 808 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DE 11.12.1997 FR 06.02.1998 GR 10.09.1997 IT 10.09.1997 SE 10.12.1997	(51) A62D 1/00 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 DK 10.09.1997 GB 09.06.1998 IE 10.09.1997 PT 10.12.1997
(11) 0 701 487 (84) AT 26.08.1999 IE 20.08.1999	(51) B05C 9/02 (84) GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 702 794 (84) BE 24.09.1997 LU 31.05.1998	(51) G01N 33/571 (84) IE 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 703 853 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DE 03.01.1998 FR 27.02.1998 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) B28D 1/22 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 DK 01.10.1997 GB 15.06.1998 IE 01.10.1997 LU 30.06.1998 SE 01.01.1998
(11) 0 701 703 (84) AT 17.09.1997 CH 31.05.1998 DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 PT 17.12.1997	(51) G01V 5/00 (84) BE 31.05.1998 LI 31.05.1998 GR 17.09.1997 LU 31.05.1998 SE 17.12.1997	(11) 0 702 840 (84) AT 11.03.1998 DE 13.06.1998 GR 11.03.1998 IT 11.03.1998 PT 15.06.1998	(51) H01B 5/10 (84) BE 30.04.1998 GB 11.03.1998 IE 24.09.1998 LU 30.04.1998 SE 11.06.1998	(11) 0 703 884 (84) AT 14.02.2001	(51) C05C 9/00 (84) BE 14.02.2001
(11) 0 701 725 (84) AT 08.10.1997 GR 08.10.1997 PT 08.01.1998	(51) G08B 13/04 (84) DK 08.10.1997 IE 05.06.1998 SE 08.01.1998	(11) 0 702 947 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) A61G 7/10 (84) CH 30.06.2000 FR 21.04.2000 IE 20.07.2000	(11) 0 703 918 (84) CH 11.10.2000	(51) C07F 9/10 (84) LI 11.10.2000
(11) 0 701 751 (84) AT 03.12.1997 CH 31.10.1998 GB 03.12.1997 IE 14.07.1998 LU 31.10.1998 PT 03.03.1998	(51) H04B 1/38 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GR 03.12.1997 IT 03.12.1997 MC 30.04.2000 SE 03.03.1998	(11) 0 702 948 (84) AT 07.03.2001	(51) A61K 6/00 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 703 919 (84) GR 02.09.1998 PT 07.12.1998	(51) C07F 9/38 (84) IE 04.05.1999 SE 02.12.1998
(11) 0 701 820 (84) FR 18.06.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) A61L 2/18 (84) GB 20.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 702 963 (84) FR 18.06.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) A61L 2/18 (84) GB 20.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 703 925 (84) AT 18.08.1999	(51) C07K 1/12
(11) 0 701 824 (84) BE 30.09.2000 PT 19.10.2000	(51) A61L 24/00 (84) IE 09.03.2001 SE 19.10.2000	(11) 0 702 989 (84) AT 26.05.1999 CH 31.05.1999 GB 26.05.1999 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(51) A63H 19/22 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 703 949 (84) AT 10.06.1998 IE 19.02.1999	(51) C08L 95/00 (84) GR 10.06.1998 PT 15.09.1998
(11) 0 701 834 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) A61M 16/00 (84) IE 20.07.2000	(11) 0 703 073 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.2000	(51) B41F 21/10 (84) CH 31.08.2000 GB 11.08.2000	(11) 0 704 009 (84) AT 15.04.1999 CH 30.04.1999 GB 31.03.1999 IE 06.12.1999 NL 31.03.1999	(51) E01F 8/00 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 31.03.1999 MC 31.10.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 701 955 (84) AT 27.12.1996 LI 30.09.1997 GR 27.12.1996 LU 30.09.1997 SE 27.03.1997	(51) B65D 81/26 (84) CH 30.09.1997 DK 27.12.1996 IE 18.08.1997 PT 27.03.1997	(11) 0 703 115 (84) AT 14.01.1998 GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 PT 15.04.1998	(51) B60P 1/28 (84) GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 LU 30.09.1998 SE 14.04.1998	(11) 0 704 049 (84) GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 MC 30.09.1998 SE 11.05.1998	(51) G01F 23/74 (84) IE 24.09.1998 LU 31.03.1998 PT 11.05.1998
(11) 0 702 027 (84) AT 31.05.2000 CH 08.09.1999 GB 31.05.2000 PT 09.12.1999	(51) C07J 73/00 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 IE 31.05.2000	(11) 0 703 142 (84) AT 11.08.1999 CH 31.08.1999 FR 14.05.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) B63H 9/10 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 704 162 (84) AT 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) A23B 7/022 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 702 375 (84) AT 23.08.2000 LI 28.10.1998 SE 28.01.1999	(51) H01B 1/02 (84) CH 28.10.1998 GB 23.08.2000	(11) 0 703 153 (84) AT 03.01.2001	(51) B65D 1/04 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 704 336 (84) DE 11.03.1998 IE 14.07.1998 PT 10.03.1998	(51) B60K 20/04 (84) GB 10.12.1997 IT 10.12.1997 SE 10.03.1998
(11) 0 702 392 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) H01J 37/32 (84) CH 04.10.2000	(11) 0 703 243 (84) CH 13.12.2000 FR 11.05.2001	(51) C11D 17/00 (84) LI 13.12.2000	(11) 0 704 385 (84) AT 12.09.1999 GR 03.02.1999 PT 03.05.1999	(51) B65D 77/06 (84) BE 30.09.1999 IE 19.10.1999
(11) 0 702 568 (84) AT 03.01.2001	(51) A61K 47/24 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 703 279 (84) IE 05.02.2001	(51) C08L 101/00 (84) SE 14.09.2000	(11) 0 704 432 (84) GR 07.01.1998 PT 08.04.1998	(51) C07C 381/02 (84) IE 24.08.1998 SE 07.04.1998
(11) 0 702 593 (84) IE 14.01.1998	(51) B01D 69/02	(11) 0 703 370 (84) CH 30.06.2000	(51) F15B 15/02 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 704 526 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) C12N 15/00 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000
(11) 0 702 620 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) B29C 47/24 (84) CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 703 409 (84) AT 18.10.2000 LI 18.10.2000	(51) F23D 11/44 (84) CH 18.10.2000	(11) 0 704 558 (84) DK 19.11.1997 IE 14.07.1998	(51) C25D 7/06 (84) GR 19.11.1997 PT 19.02.1998
(11) 0 702 682 (84) AT 14.03.2001	(51) C07D 473/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 703 557 (84) AT 28.01.1998 IT 28.01.1998 SE 28.04.1998	(51) G09F 7/18 (84) IE 24.08.1998 PT 28.04.1998	(11) 0 704 580 (84) AT 11.08.1999 FR 18.06.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) E03C 1/06 (84) BE 31.08.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 702 712 (84) CH 23.12.1998 IE 06.06.2000	(51) C11D 3/386 (84) LI 23.12.1998 NL 01.01.2001	(11) 0 703 594 (84) AT 21.02.2001	(51) H01J 1/30 (84) BE 21.02.2001		
(11) 0 702 721 (84) AT 03.01.2001	(51) C12N 15/62 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 703 676 (84) FR 11.05.2001	(51) H04B 1/38		
(11) 0 702 736 (84) AT 23.05.2000	(51) D21H 17/06				

(11) 0 704 600 (84) FR 13.04.2001	(51) E21D 9/08 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 706 574 (84) AT 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) C12N 15/62 (84) IE 16.09.1998 SE 16.12.1998	(11) 0 708 137 (84) AT 11.10.1999 IE 06.12.1999 PT 30.06.1999	(51) C08K 3/36 (84) BE 31.10.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 704 643 (84) DE 11.03.1998 IE 14.07.1998 PT 10.03.1998	(51) F16H 61/26 (84) GB 10.12.1997 IT 10.12.1997 SE 10.03.1998	(11) 0 706 598 (84) GB 13.01.1999	(51) E04F 11/16 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 708 161 (84) AT 06.05.1998 GR 06.05.1998 IT 06.05.1998 PT 06.08.1998	(51) C09J 5/06 (84) GB 06.05.1998 IE 11.12.1998 LU 30.09.1998 SE 06.08.1998
(11) 0 704 777 (84) AT 28.09.1999 CH 30.09.1999 FR 30.07.1999 GR 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) G05B 13/02 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 03.03.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 706 632 (84) AT 25.03.1998 LI 31.07.1998 IE 23.10.1998 PT 25.06.1998	(51) F25B 9/12 (84) CH 31.07.1998 GR 25.03.1998 LU 31.07.1998 SE 25.06.1998	(11) 0 708 243 (84) BE 30.09.1997 GB 16.07.1997 IE 30.03.1998 MC 31.03.1998	(51) F04B 17/04 (84) DK 16.07.1997 GR 16.07.1997 LU 30.09.1997 SE 16.10.1997
(11) 0 704 778 (84) AT 28.09.1999 CH 30.09.1999 FR 30.07.1999 GR 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) G05B 13/02 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 03.03.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 706 649 (84) AT 03.01.2001	(51) G01N 21/64 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 708 284 (84) AT 14.02.2001	(51) F16K 31/04 (84) BE 14.02.2001
(11) 0 705 131 (84) AT 07.02.2001	(51) B01D 27/06 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 706 767 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) A43B 13/22 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 708 427 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) G08G 1/127 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 705 139 (84) AT 11.03.1998 IE 24.09.1998	(51) B05B 7/16 (84) GR 11.03.1998 SE 11.06.1998	(11) 0 707 115 (84) IE 19.07.2000	(51) E01C 19/35 (84) PT 06.01.2000	(11) 0 708 617 (84) AT 08.12.1999 CH 31.07.2000 PT 09.03.2000	(51) A61B 17/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000
(11) 0 705 142 (84) AT 24.01.2001	(51) B05B 11/00 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 707 125 (84) CH 31.08.2000	(51) E05B 65/44 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 708 640 (84) GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) A61K 31/15 (84) IE 04.05.1999 SE 16.12.1998
(11) 0 705 255 (84) CH 22.11.2000	(51) C07D 295/30 (84) LI 22.11.2000	(11) 0 707 168 (84) FR 14.05.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) F16L 5/04 (84) GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 708 652 (84) AT 11.04.2000 PT 25.11.1999	(51) A61K 35/78 (84) IE 11.04.2000
(11) 0 705 327 (84) IE 09.01.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 707 508 (84) AT 28.04.1998 FR 29.05.1998 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 PT 30.03.1998	(51) B01D 9/00 (84) BE 30.04.1998 GB 29.12.1997 IE 14.07.1998 LU 30.04.1998 SE 29.03.1998	(11) 0 708 729 (84) AT 22.07.1999 CH 31.07.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) B65D 77/06 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 20.08.1999 SE 23.12.1998
(11) 0 705 416 (84) AT 03.06.1999 CH 30.06.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) F28D 20/02 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 707 516 (84) GB 08.07.1998 IE 19.02.1999 SE 08.10.1998	(51) B01J 2/06 (84) GR 08.07.1998 PT 08.10.1998	(11) 0 708 745 (84) AT 07.07.1998 CH 31.07.1998 FR 12.06.1998 GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 PT 15.04.1998	(51) C04B 14/24 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GB 14.01.1998 IE 24.08.1998 LU 31.07.1998 SE 14.04.1998
(11) 0 705 499 (84) AT 15.10.1997 CH 30.04.1998 DE 16.01.1998 GB 15.10.1997 IE 05.06.1998 LU 30.04.1998 SE 15.01.1998	(51) H03F 1/32 (84) BE 30.04.1998 LI 30.04.1998 DK 15.10.1997 GR 15.10.1997 IT 15.10.1997 PT 15.01.1998	(11) 0 707 554 (84) AT 11.07.1997 CH 31.07.1997 DK 11.12.1996 IE 27.06.1997 PT 11.03.1997	(51) B65D 83/00 (84) BE 31.07.1997 LI 31.07.1997 GR 11.12.1996 LU 31.07.1997 SE 11.03.1997	(11) 0 708 752 (84) AT 22.04.1998 CH 31.07.1998 DE 23.07.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) C07C 53/126 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GB 22.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.07.1998 SE 22.07.1998
(11) 0 705 505 (84) AT 24.01.2001	(51) H04B 15/04 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 707 558 (84) DK 08.10.1997 GR 08.10.1997 IT 08.10.1997 SE 08.01.1998	(51) C03B 3/02 (84) GB 08.10.1997 IE 05.06.1998 PT 08.01.1998	(11) 0 708 766 (84) BE 31.07.1998 IE 14.07.1998 PT 10.03.1998	(51) C07D 311/16 (84) GR 10.12.1997 LU 31.07.1998 SE 10.03.1998
(11) 0 705 538 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 707 603 (84) AT 28.06.1998 CH 30.06.1998 DK 03.09.1997 IE 05.06.1998 MC 31.12.1998 SE 03.12.1997	(51) C08F 220/04 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 GR 03.09.1997 LU 30.06.1998 PT 03.12.1997	(11) 0 708 788 (84) CH 30.06.2000 PT 19.04.2000	(51) C08G 18/08 (84) LI 30.06.2000
(11) 0 705 881 (84) IE 19.02.1999	(51) C08L 27/06 (84) MC 31.03.1999	(11) 0 707 825 (84) FR 11.05.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 708 841 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) CH 31.07.2000
(11) 0 705 945 (84) GR 03.12.1997 LU 31.08.1998	(51) E03D 1/38 (84) IE 14.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 707 830 (84) AT 28.02.2001	(51) A61B 17/12 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 708 850 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 SE 01.01.1998	(51) D02G 3/32 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998
(11) 0 706 291 (84) AT 03.01.2001	(51) H04N 7/16 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 707 921 (84) FR 04.05.2001	(51) B23P 15/40	(11) 0 708 908 (84) GB 17.12.1997 SE 17.03.1998	(51) F41A 9/65 (84) IE 14.07.1998
(11) 0 706 364 (84) AT 04.02.1998	(51) A61F 13/36	(11) 0 708 108 (84) AT 12.11.1997 GR 12.11.1997 PT 12.02.1998	(51) C07F 7/08 (84) DK 12.11.1997 IE 14.07.1998 SE 12.02.1998	(11) 0 709 073 (84) AT 17.01.2001	(51) A61F 2/38 (84) BE 17.01.2001
(11) 0 706 392 (84) AT 03.11.1999 GB 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) A61K 31/34 (84) DE 04.02.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 708 136 (84) AT 13.10.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(51) C08K 3/04 (84) BE 31.10.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 709 085 (84) AT 31.01.2001	(51) A61K 9/16 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 706 446 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) B29C 43/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000				
(11) 0 706 484 (84) GR 15.10.1997 LU 30.04.1998	(51) B65D 19/24 (84) IE 05.06.1998 PT 15.01.1998				

(11) 0 709 611 (84) AT 23.08.1998 CH 31.08.1999 FR 16.10.1998 GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 PT 20.08.1998	(51) F16L 13/02 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1999 GB 20.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.08.1998 SE 20.08.1998	(11) 0 711 203 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 28.08.1998 GR 01.04.1998 IT 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) B01J 38/42 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GB 01.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.07.1998 SE 01.07.1998	(11) 0 711 779 (84) AT 28.01.1998 IE 24.08.1998 SE 28.04.1998	(51) C07F 7/08 (84) GR 28.01.1998 PT 28.04.1998
(11) 0 709 628 (84) GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) F25B 17/08 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 711 275 (84) FR 11.09.1998 GR 15.04.1998 IT 15.04.1998 SE 15.07.1998	(51) C07C 279/24 (84) GB 15.04.1998 IE 23.10.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 711 890 (84) GB 20.01.1999	(51) E05B 3/06 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 709 678 (84) AT 24.01.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 711 400 (84) GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) F42B 3/13 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 712 319 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61M 25/02 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000
(11) 0 709 836 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(51) G11B 9/08 (84) CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 711 415 (84) AT 21.01.1999 CH 31.01.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(51) G01N 33/68 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(11) 0 712 356 (84) CH 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B42F 7/14 (84) GB 08.03.2000
(11) 0 710 163 (84) AT 29.12.1997 CH 31.03.1998 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997 MC 30.09.1998 SE 29.03.1998	(51) B09B 3/00 (84) BE 31.03.1998 LI 31.03.1998 IE 14.07.1998 LU 31.03.1998 PT 30.03.1998	(11) 0 711 418 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 10.09.1997 SE 10.12.1997	(51) G01R 33/60 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(11) 0 712 428 (84) IE 24.09.1998	(51) C08L 97/02
(11) 0 710 220 (84) AT 16.05.1999 CH 31.05.1999 FR 31.01.2000 GR 11.03.1998 LU 31.05.1998 PT 15.06.1998	(51) C03C 13/00 (84) BE 11.03.1998 LI 31.05.1999 GB 16.05.1999 IE 24.09.1998 NL 01.12.1999 SE 17.05.1999	(11) 0 711 419 (84) AT 12.11.1997 CH 31.07.1998 DK 12.11.1997 IE 14.07.1998 PT 12.02.1998	(51) G01V 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 12.11.1997 LU 31.07.1998 SE 12.02.1998	(11) 0 712 505 (84) AT 27.07.1998 CH 31.07.1998 GR 29.04.1998 LU 31.07.1998 SE 29.07.1998	(51) G02F 1/29 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 IE 11.12.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 710 245 (84) AT 14.03.2001	(51) C07K 7/02	(11) 0 711 421 (84) FR 11.05.2001	(51) G02B 21/22	(11) 0 712 852 (84) AT 31.01.2001	(51) C07D 301/12
(11) 0 710 319 (84) AT 28.01.1998 IE 24.08.1998 PT 28.04.1998	(51) E21B 49/00 (84) GR 28.01.1998 LU 31.05.1998 SE 28.04.1998	(11) 0 711 498 (84) DK 12.11.1997 IE 14.07.1998	(51) H05B 37/03 (84) GR 12.11.1997 SE 12.02.1998	(11) 0 712 855 (84) AT 16.10.1997 DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 MC 30.04.1998 SE 17.10.1997	(51) C07F 7/08 (84) BE 31.10.1997 GR 17.09.1997 LU 31.10.1997 PT 17.12.1997
(11) 0 710 344 (84) AT 14.02.2001	(51) F16M 13/00 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 711 578 (84) CH 31.08.2000 GB 24.05.2000	(51) A62C 35/02 (84) LI 31.08.2000 SE 24.08.2000	(11) 0 712 856 (84) AT 28.01.1998 IE 24.08.1998 SE 28.04.1998	(51) C07F 7/08 (84) GR 28.01.1998 PT 28.04.1998
(11) 0 710 354 (84) AT 19.07.1998 CH 31.07.1998 FR 16.10.1998 GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 MC 31.01.1999 SE 20.08.1998	(51) G01H 1/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GB 20.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.07.1998 PT 20.08.1998	(11) 0 711 597 (84) AT 14.02.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 712 868 (84) IE 24.09.1998	(51) C08F 10/00
(11) 0 710 732 (84) GR 07.01.1998 PT 08.04.1998	(51) C23C 2/28 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 711 614 (84) AT 15.04.1998 IE 23.10.1998	(51) B21D 39/03 (84) GR 15.04.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 712 907 (84) BE 30.11.2000 GB 24.05.2000	(51) C09B 62/517 (84) FR 20.10.2000 IE 05.02.2001
(11) 0 711 108 (84) AT 26.08.1998 CH 31.08.1998 FR 31.07.1998 GR 04.03.1998 IT 04.03.1998 SE 04.06.1998	(51) A01B 1/00 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 GB 04.03.1998 IE 24.09.1998 PT 04.06.1998	(11) 0 711 636 (84) BE 30.11.1998 IE 23.10.1998 LU 30.11.1998 SE 15.07.1998	(51) B25F 3/00 (84) GR 15.04.1998 IT 15.04.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 712 971 (84) GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) E04B 2/96 (84) IE 09.01.2001
(11) 0 711 135 (84) IE 19.07.2000	(51) A61F 2/06 (84) PT 02.03.2000	(11) 0 711 673 (84) IE 14.07.1998	(51) B43K 11/00 (84) PT 30.03.1998	(11) 0 712 975 (84) AT 23.08.2000 IE 19.04.2001	(51) E04F 13/08 (84) GB 23.08.2000
(11) 0 711 170 (84) BE 31.07.1998 IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(51) A61K 35/14 (84) GR 08.04.1998 LU 31.07.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 711 713 (84) AT 03.02.1999 GB 03.02.1999 PT 03.05.1999	(51) B65D 75/22 (84) DE 04.05.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 713 001 (84) AT 11.11.1999 CH 30.11.1999 GB 10.03.1999 IE 19.10.1999	(51) F02C 1/02 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GR 10.03.1999 PT 11.06.1999
(11) 0 711 192 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B01D 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 03.12.1997 LU 31.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 711 721 (84) IE 24.08.1998 PT 08.04.1998	(51) B65G 69/28 (84) IT 07.01.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 713 189 (84) AT 17.01.2001	(51) G06K 7/06
(11) 0 711 192 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B01D 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 03.12.1997 LU 31.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 711 722 (84) IE 24.08.1998 PT 08.04.1998	(51) B65G 69/28 (84) IT 07.01.1998 SE 07.04.1998	(11) 0 713 283 (84) FR 18.05.2001	(51) H02K 5/24
(11) 0 711 192 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B01D 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 03.12.1997 LU 31.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 711 756 (84) IE 19.02.1999	(51) C07D 211/32	(11) 0 713 588 (84) CH 31.07.1999 IE 06.12.1999	(51) G06F 15/80 (84) LI 31.07.1999 AT 22.07.1999
(11) 0 711 192 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B01D 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 03.12.1997 LU 31.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 711 778 (84) AT 10.12.1997 IE 14.07.1998 SE 10.03.1998	(51) C07F 7/08 (84) GR 10.12.1997 PT 10.03.1998	(11) 0 713 701 (84) AT 11.05.2000 CH 31.05.2000 FR 18.02.2000 SE 12.05.2000	(51) A61K 31/40 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 11.05.2000
(11) 0 711 192 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B01D 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 03.12.1997 LU 31.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 711 778 (84) AT 10.12.1997 IE 14.07.1998 SE 10.03.1998	(51) C07D 211/32 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 713 904 (84) IE 09.03.2001	(51) C09C 1/36 (84) PT 26.10.2000
(11) 0 711 192 (84) AT 26.07.1998 CH 31.07.1998 FR 30.04.1998 IE 14.07.1998 PT 03.03.1998	(51) B01D 5/00 (84) BE 31.07.1998 LI 31.07.1998 GR 03.12.1997 LU 31.07.1998 SE 03.03.1998	(11) 0 711 778 (84) AT 10.12.1997 IE 14.07.1998 SE 10.03.1998	(51) C07F 7/08 (84) GR 10.12.1997 PT 10.03.1998	(11) 0 713 945 (84) AT 10.03.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) E05B 37/08 (84) BE 30.11.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999

(11) 0 714 019 (84) AT 22.09.1999 CH 30.11.1999 DE 23.12.1999 GR 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G01M 3/24 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 22.09.1999 IE 21.06.2000	(11) 0 715 587 (84) AT 17.01.2001	(51) B65B 31/02	(11) 0 716 898 (84) AT 16.12.1999 GR 11.08.1999	(51) B23D 49/16 (84) BE 31.12.1999 IE 11.08.1999
(11) 0 714 129 (84) IE 09.03.2001	(51) H01L 23/522	(11) 0 715 607 (84) GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) C02F 3/00 (84) IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 717 085 (84) BE 08.11.2000	(51) C09B 67/08 (84) FR 06.04.2001
(11) 0 714 267 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61B 10/00 (84) CH 31.08.2000 FR 29.09.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 715 634 (84) GR 24.09.1997	(51) C08F 2/26 (84) IE 24.09.1997	(11) 0 717 134 (84) AT 10.05.2000 SE 10.08.2000	(51) D02G 3/42 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 714 281 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A61K 7/32 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 715 733 (84) FR 18.05.2001	(51) G06F 12/14	(11) 0 717 159 (84) IE 19.10.1999	(51) E04B 2/86
(11) 0 714 295 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) C07D 495/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 715 743 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G08B 13/18 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 717 195 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) F04D 29/42 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000
(11) 0 714 402 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C07K 1/10 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 715 760 (84) AT 21.03.2001	(51) G11C 5/14 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 717 239 (84) AT 21.02.2001	(51) F23G 7/06 (84) BE 21.02.2001
(11) 0 714 415 (84) AT 09.08.1998 CH 31.08.1998 GR 17.06.1998 LU 31.08.1998 SE 17.09.1998	(51) C08F 2/16 (84) BE 31.08.1998 LI 31.08.1998 IE 19.02.1999 PT 17.09.1998	(11) 0 715 778 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H02K 3/28 (84) FR 08.09.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(11) 0 717 561 (84) FR 06.04.2001	(51) H04N 5/232
(11) 0 714 489 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) F16L 19/02 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 715 813 (84) GR 04.08.1999 MC 30.06.2000	(51) A23G 1/21 (84) IE 16.08.2000 PT 04.11.1999	(11) 0 717 599 (84) GR 26.08.1998 LU 31.08.1998 SE 26.11.1998	(51) A23N 7/04 (84) IE 04.05.1999 PT 26.11.1998
(11) 0 714 499 (84) FR 12.06.1998 IE 24.08.1998 PT 15.04.1998	(51) F28C 1/00 (84) GB 14.01.1998 LU 30.06.1998 SE 14.04.1998	(11) 0 715 910 (84) FR 18.05.2001	(51) B21D 39/03	(11) 0 717 607 (84) AT 28.02.2001	(51) A61F 2/12 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 714 559 (84) AT 04.02.1998 GR 04.02.1998 LU 31.08.1998 SE 04.05.1998	(51) H01L 41/09 (84) BE 31.08.1998 IE 24.09.1998 PT 04.05.1998	(11) 0 715 922 (84) AT 10.06.1998 GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) B23K 9/23 (84) GB 10.06.1998 IE 19.02.1999 LU 31.12.1998 SE 10.09.1998	(11) 0 717 615 (84) FR 18.05.2001	(51) A61K 9/02
(11) 0 714 618 (84) AT 28.04.1998 GR 08.04.1998 LU 30.04.1998 SE 08.07.1998	(51) A45C 11/22 (84) BE 30.04.1998 IE 23.10.1998 PT 08.07.1998	(11) 0 715 942 (84) AT 19.06.1996 CH 30.09.1996 DK 19.06.1996 IE 06.03.1997 PT 03.10.1996	(51) B29C 53/06 (84) BE 30.09.1996 LI 30.09.1996 GR 19.06.1996 LU 30.09.1996 SE 19.09.1996	(11) 0 717 648 (84) AT 12.05.2000 CH 31.05.2000 FR 25.08.2000 MC 30.11.2000	(51) A62C 37/50 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 714 728 (84) GR 06.05.1998 PT 06.08.1998	(51) B23K 37/04 (84) IE 11.12.1998 SE 06.08.1998	(11) 0 716 059 (84) AT 13.10.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998 SE 21.04.1998	(51) C06D 5/06 (84) FR 19.06.1998 IE 24.08.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 717 706 (84) DK 01.10.1997 GR 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) B65D 5/54 (84) GB 01.10.1997 IE 05.06.1998 SE 01.01.1998
(11) 0 714 763 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(51) B32B 27/34 (84) CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 716 060 (84) AT 13.10.1997 FR 26.12.1997 IE 30.03.1998 LU 31.10.1997 PT 07.11.1997	(51) C06D 5/06 (84) DK 30.07.1997 GR 30.07.1997 IT 30.07.1997 MC 30.04.1998 SE 30.10.1997	(11) 0 717 735 (84) AT 07.09.1998 CH 30.09.1998 FR 06.11.1998 GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) C07D 251/34 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 GB 10.06.1998 IE 19.02.1999 LU 30.09.1998 SE 10.09.1998
(11) 0 714 841 (84) GR 07.04.1999	(51) B65H 3/06 (84) IE 06.12.1999	(11) 0 716 195 (84) AT 27.05.1998 PT 27.08.1998	(51) E04C 5/16 (84) IE 11.12.1998 SE 27.08.1998	(11) 0 717 912 (84) IE 11.12.1998	(51) H04Q 7/18
(11) 0 714 865 (84) BE 31.10.1999 GB 24.02.1999 IE 19.10.1999 PT 24.05.1999	(51) C04B 28/02 (84) FR 23.07.1999 GR 24.02.1999 MC 30.04.2000	(11) 0 716 624 (84) IE 24.09.1998	(51) B01D 39/20 (84) LU 31.08.1998	(11) 0 717 996 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 714 995 (84) IE 09.03.2001	(51) C22C 38/14	(11) 0 716 625 (84) IE 20.08.1999	(51) B01D 65/02	(11) 0 718 022 (84) AT 12.08.1998 IE 19.02.1999 PT 22.10.1998	(51) B01D 29/44 (84) GR 22.07.1998 LU 31.08.1998 SE 22.10.1998
(11) 0 715 038 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 21.06.2000	(51) E04F 15/22 (84) CH 30.06.2000 IE 20.06.2000	(11) 0 716 743 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) G01N 33/28 (84) CH 31.08.2000 FR 10.11.2000 IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 718 130 (84) AT 14.02.2001	(51) B60G 15/06
(11) 0 715 995 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 21.06.2000	(51) E04F 15/22 (84) CH 30.06.2000 IE 20.06.2000	(11) 0 716 764 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 19.10.1999	(51) G07F 17/34 (84) CH 30.09.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 718 271 (84) AT 15.12.1998 GB 19.08.1998 IE 04.05.1999 PT 19.11.1998	(51) C07C 67/04 (84) BE 31.12.1998 GR 19.08.1998 LU 31.12.1998 SE 16.12.1998
(11) 0 715 287 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) G08G 1/0967 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 716 803 (84) IE 05.02.2001	(51) A01G 1/08	(11) 0 718 292 (84) AT 31.07.1998 LI 31.07.1998 IE 23.10.1998 PT 22.07.1998	(51) C07D 261/08 (84) CH 31.07.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 SE 22.07.1998
(11) 0 715 287 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) G08G 1/0967 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 716 897 (84) AT 16.12.1999 GR 11.08.1999	(51) B23D 49/16 (84) BE 31.12.1999 IE 11.08.1999	(11) 0 718 406 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) C12P 19/14 (84) BE 14.03.2001

(11) 0 718 450 (84) AT 19.04.2000 IE 09.01.2001 SE 19.07.2000	(51) E04D 3/365 (84) GB 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 719 744 (84) AT 31.03.1999 CH 31.12.1999 GB 31.03.1999 IE 06.12.1999	(51) C04B 20/10 (84) BE 31.12.1999 LI 31.12.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 721 432 (84) AT 19.06.2000 CH 30.06.2000 FR 28.02.2001 IE 19.06.2000 PT 18.12.1998	(51) C03C 13/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 19.06.2000 NL 01.01.2001 SE 20.06.2000
(11) 0 718 501 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) F04D 9/02 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 719 758 (84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) C07C 67/343 (84) IE 20.08.1999 SE 30.03.1999	(11) 0 721 499 (84) GR 30.09.1998 SE 31.12.1998	(51) C12N 1/26 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 718 510 (84) BE 30.11.1999 GB 17.03.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(51) F16B 39/284 (84) FR 13.08.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 719 795 (84) IE 12.08.1998	(51) C08F 2/44	(11) 0 721 536 (84) IE 19.10.1999	(51) E04B 1/64 (84) PT 10.05.1999
(11) 0 718 859 (84) GR 30.09.1998 LU 31.10.1998 PT 30.12.1998	(51) H01H 13/12 (84) IE 04.05.1999 MC 30.04.1999 SE 31.12.1998	(11) 0 719 940 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) F04D 13/14 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 721 548 (84) AT 31.01.2001	(51) F16H 39/32
(11) 0 718 956 (84) AT 14.11.1998 SE 13.08.1998	(51) H02K 5/10 (84) IE 11.12.1998	(11) 0 719 969 (84) AT 26.08.1998 GB 26.08.1998 IE 04.05.1999 PT 26.11.1998	(51) F16K 17/04 (84) BE 31.12.1998 GR 26.08.1998 LU 31.12.1998 SE 26.11.1998	(11) 0 721 551 (84) IE 05.06.1998 PT 10.12.1997	(51) F16L 58/10 (84) MC 31.03.1998
(11) 0 719 087 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A01N 25/28 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 720 265 (84) AT 09.12.1998 CH 31.12.1998 DE 10.03.1999 GR 09.12.1998 LU 31.12.1998 SE 09.03.1999	(51) H02G 3/14 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 09.12.1998 IE 20.08.1999 PT 09.03.1999	(11) 0 721 634 (84) AT 17.12.1997 IE 14.07.1998	(51) G07D 1/00 (84) GR 17.12.1997 PT 17.03.1998
(11) 0 719 184 (84) AT 31.01.2001	(51) B05D 1/10 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 720 269 (84) GR 28.01.1998 LU 30.09.1998	(51) H02H 7/085 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 721 726 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) H04N 7/15 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000
(11) 0 719 233 (84) BE 17.03.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) B65H 54/00 (84) FR 13.08.1999 IE 17.03.1999	(11) 0 720 433 (84) AT 20.12.2000 LI 20.12.2000	(51) A23L 1/317 (84) CH 20.12.2000	(11) 0 721 944 (84) AT 17.01.2001	(51) C07D 233/80 (84) BE 17.01.2001
(11) 0 719 236 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) C01B 17/04 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 720 467 (84) AT 17.12.1997 CH 30.09.1999 FR 31.05.2000 LU 30.09.1998 SE 17.03.1998	(51) A61G 7/015 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1999 IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(11) 0 721 966 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000	(51) C08J 3/215 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000
(11) 0 719 264 (84) AT 29.12.1997 CH 29.12.1997 GR 29.12.1997 LU 30.09.1998 SE 29.03.1998	(51) C07D 401/04 (84) BE 29.12.1997 LI 29.12.1997 IE 29.12.1997 PT 30.03.1998	(11) 0 720 498 (84) AT 04.02.1998 CH 31.05.1998 GR 04.02.1998 LU 31.05.1998	(51) A63B 33/00 (84) BE 31.05.1998 LI 31.05.1998 IE 24.09.1998 PT 04.05.1998	(11) 0 722 281 (84) GR 28.01.1998 LU 31.07.1998 SE 28.04.1998	(51) A45D 26/00 (84) IE 24.08.1998 MC 31.01.1999
(11) 0 719 308 (84) AT 24.09.1997 GR 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) C09D 191/00 (84) BE 24.09.1997 IE 24.09.1997 SE 24.12.1997	(11) 0 720 608 (84) BE 30.09.1997 GR 09.07.1997 LU 30.09.1997 SE 09.10.1997	(51) C07D 309/36 (84) DK 09.07.1997 IE 30.03.1998 PT 20.10.1997	(11) 0 722 304 (84) AT 14.01.1998 IE 24.08.1998 SE 14.04.1998	(51) A61F 2/06 (84) GR 14.01.1998 PT 15.04.1998
(11) 0 719 378 (84) GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 MC 31.01.1999 SE 20.08.1998	(51) F01K 9/00 (84) IE 11.12.1998 LU 31.07.1998 PT 20.08.1998	(11) 0 720 614 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 24.08.2000	(51) C07F 15/00 (84) CH 31.07.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(11) 0 722 312 (84) AT 03.01.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 719 401 (84) AT 17.12.1997 IT 17.12.1997	(51) F26B 13/20 (84) IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(11) 0 720 670 (84) GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) D05B 73/12 (84) IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 722 327 (84) CH 22.11.2000 LI 22.11.2000	(51) A61K 31/785 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 719 510 (84) AT 24.01.2001	(51) A45D 40/06 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 720 711 (84) AT 31.01.2001	(51) F16L 33/18 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 722 429 (84) GR 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) C06D 5/06 (84) IE 06.12.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 719 535 (84) BE 31.12.2000 PT 02.11.2000	(51) A61F 15/00 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 720 815 (84) IE 05.02.2001	(51) A01N 43/54	(11) 0 722 481 (84) IE 19.02.1999 PT 15.09.1998	(51) C10L 1/14 (84) LU 30.09.1998
(11) 0 719 540 (84) AT 21.05.1997 CH 30.11.1998 DK 21.05.1997 IE 30.03.1998 MC 31.05.1998 SE 21.08.1997	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.11.1997 LI 30.11.1998 GR 21.05.1997 LU 30.11.1997 PT 21.08.1997	(11) 0 720 852 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61K 31/535 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000	(11) 0 722 527 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) E04D 13/16 (84) CH 31.08.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 719 590 (84) GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(51) B05B 7/12 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 721 040 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E05B 73/00 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 722 655 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(51) A01G 9/10 (84) CH 18.10.2000
		(11) 0 721 322 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A61K 7/15 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(11) 0 722 685 (84) AT 30.09.1998 IE 04.05.1999	(51) A47F 3/04 (84) GR 30.09.1998 SE 31.12.1998
				(11) 0 722 713 (84) AT 06.08.1997 CH 31.01.2000 DK 06.08.1997 IE 05.06.1998 MC 31.07.1998 SE 06.11.1997	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.2000 GR 06.08.1997 LU 31.01.1998 PT 13.11.1997
				(11) 0 722 749 (84) AT 28.02.2001	(51) A61M 25/06 (84) BE 28.02.2001
				(11) 0 722 750 (84) BE 31.01.2000 GB 28.07.1999	(51) A61N 5/06 (84) FR 24.12.1999 IE 21.06.2000

(11) 0 722 917 (84) IE 21.06.2000	(51) C04B 28/06	(11) 0 724 774 (84) BE 31.10.1999 IE 19.10.1999	(51) H01L 21/00 (84) GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 726 732 (84) AT 28.10.1998 CH 31.10.1998 GR 15.07.1998 LU 31.10.1998 SE 15.10.1998	(51) A61B 17/28 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 IE 19.02.1999 PT 15.10.1998
(11) 0 722 971 (84) AT 03.01.2001	(51) C08G 81/02 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 724 803 (84) AT 03.01.2001	(51) H04L 29/06 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 726 757 (84) AT 03.01.2001	(51) A61K 7/42
(11) 0 723 008 (84) IE 27.07.2001	(51) C11D 7/50	(11) 0 724 814 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) H04Q 7/00 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 726 973 (84) GR 16.09.1998	(51) D01F 2/00 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 723 065 (84) AT 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) E06B 9/76 (84) IE 19.04.2001 SE 09.11.2000	(11) 0 724 975 (84) FR 04.05.2001	(51) B60C 23/08	(11) 0 726 974 (84) GR 17.06.1998 LU 30.09.1998 SE 17.09.1998	(51) D01F 2/00 (84) IE 19.02.1999 PT 17.09.1998
(11) 0 723 136 (84) AT 04.11.1998 IT 04.03.1998	(51) G01D 5/16 (84) IE 24.09.1998 SE 04.06.1998	(11) 0 724 976 (84) AT 30.12.1998 SE 30.03.1999	(51) B60G 9/02 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 726 997 (84) FR 26.06.1998 IE 24.08.1998	(51) E04G 21/18 (84) GB 28.01.1998 IT 28.01.1998
(11) 0 723 381 (84) BE 31.12.1997 LI 31.12.1997 IE 30.03.1998 LU 31.12.1997 NL 02.04.1997 SE 02.07.1997	(51) H04R 25/00 (84) CH 31.12.1997 GR 02.04.1997 IT 02.04.1997 MC 30.06.1998 PT 02.07.1997	(11) 0 725 161 (84) BE 31.12.1998 IE 23.10.1998	(51) C23C 14/02 (84) GR 15.04.1998 LU 31.12.1998	(11) 0 727 160 (84) AT 03.02.1999	(51) A45D 34/04 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 723 474 (84) AT 08.07.1998 GB 08.07.1998 IE 19.02.1999 SE 08.10.1998	(51) B01D 46/04 (84) DE 09.10.1998 GR 08.07.1998 PT 08.10.1998	(11) 0 725 600 (84) AT 03.06.1998 CH 31.10.1998 DE 04.09.1998 IE 19.02.1999 LU 31.10.1998	(51) A61B 17/34 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GB 03.06.1998 IT 03.06.1998 SE 03.09.1998	(11) 0 727 720 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) G03G 15/10 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 723 813 (84) IE 05.02.2001 SE 12.10.2000	(51) B04C 5/04 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 725 610 (84) CH 31.08.2000	(51) A61F 13/04 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 728 039 (84) AT 28.03.2001	(51) B01J 20/04 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 723 874 (84) BE 31.01.2000 LI 31.01.2000 PT 30.06.1999	(51) B41K 1/40 (84) CH 31.01.2000 IE 06.12.1999	(11) 0 725 716 (84) AT 02.03.1999 FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B28D 1/18 (84) BE 31.03.1999 GB 09.12.1998 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 728 175 (84) AT 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) C10M 175/00 (84) IE 19.07.2000
(11) 0 723 935 (84) AT 22.10.1997 DE 23.01.1998 GR 22.10.1997 IT 22.10.1997 SE 22.01.1998	(51) C01G 49/10 (84) BE 31.01.1998 DK 22.10.1997 IE 05.06.1998 PT 22.01.1998	(11) 0 725 825 (84) AT 21.02.2001	(51) C12N 15/48 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 728 189 (84) AT 14.01.1998 IE 24.08.1998	(51) C12G 1/00 (84) GB 14.01.1998 SE 14.04.1998
(11) 0 724 050 (84) AT 03.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) E04H 12/32 (84) GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 725 961 (84) AT 06.05.1998 CH 31.10.1998 DE 07.08.1998 GR 06.05.1998 IT 06.05.1998 PT 06.08.1998	(51) G08B 21/00 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 GB 06.05.1998 IE 11.12.1998 LU 31.10.1998 SE 06.08.1998	(11) 0 728 248 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E04C 2/42 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000
(11) 0 724 239 (84) AT 13.05.1998 CH 13.05.1998 DE 14.08.1998 GR 13.05.1998 IT 13.05.1998 PT 13.08.1998	(51) G07F 7/10 (84) BE 13.05.1998 LI 13.05.1998 FR 09.10.1998 IE 13.05.1998 LU 31.12.1998 SE 13.08.1998	(11) 0 726 097 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) B05B 11/00 (84) IE 19.04.2001 SE 02.11.2000	(11) 0 728 426 (84) AT 01.04.1998 IE 23.10.1998 SE 01.07.1998	(51) A45D 40/26 (84) GR 01.04.1998 PT 01.07.1998
(11) 0 724 473 (84) AT 29.04.1998 IE 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B01D 29/01 (84) GR 29.04.1998 LU 31.10.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 726 108 (84) FR 31.07.1998 IE 24.09.1998 PT 04.06.1998	(51) B21F 11/00 (84) GR 04.03.1998 IT 04.03.1998 SE 04.06.1998	(11) 0 728 492 (84) AT 03.01.2001	(51) A61M 5/315 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 724 521 (84) DK 23.07.1997 IE 30.03.1998 PT 03.11.1997	(51) B42F 13/12 (84) GR 23.07.1997 IT 23.07.1997 SE 23.10.1997	(11) 0 726 133 (84) AT 14.01.1998 GR 14.01.1998 LU 28.02.1998 PT 15.04.1998	(51) B29C 47/04 (84) BE 28.02.1998 IE 24.08.1998 MC 31.08.1998 SE 14.04.1998	(11) 0 728 513 (84) AT 05.10.1999 IE 20.08.1999	(51) B01D 46/42 (84) GR 20.01.1999 PT 20.04.1999
(11) 0 724 678 (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 FR 30.06.2000 IE 30.03.1998 NL 01.05.2000	(51) E04B 1/41 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 13.10.1999 MC 30.04.1998 PT 30.04.2000	(11) 0 726 170 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B44C 1/175 (84) IE 05.02.2001 SE 10.08.2000	(11) 0 728 936 (84) BE 31.12.2000 PT 03.08.2000	(51) F02M 35/08 (84) IE 05.02.2001 SE 03.08.2000
(11) 0 724 691 (84) BE 31.10.1998 IE 19.02.1999	(51) F15D 1/12 (84) GR 10.06.1998	(11) 0 726 173 (84) FR 13.04.2001	(51) B60C 13/02	(11) 0 729 082 (84) IE 20.08.1999	(51) G04F 10/04 (84) PT 13.04.1999
(11) 0 724 747 (84) AT 06.05.1998 IE 11.12.1998 PT 06.08.1998	(51) G02F 1/35 (84) GR 06.05.1998 LU 31.10.1998	(11) 0 726 194 (84) IE 19.07.2000	(51) B62D 63/06 (84) PT 02.03.2000	(11) 0 729 127 (84) BE 30.11.1998 GR 25.03.1998 IT 25.03.1998 PT 25.06.1998	(51) G09F 11/02 (84) FR 21.08.1998 IE 23.10.1998 LU 30.11.1998 SE 25.06.1998
(11) 0 724 774 (84) AT 06.05.1998 IE 11.12.1998 PT 06.08.1998	(51) G02F 1/35 (84) GR 06.05.1998 LU 31.10.1998	(11) 0 726 370 (84) GR 10.03.1999	(51) E04B 2/96 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 729 377 (84) AT 11.11.1998 CH 30.11.1998 FR 19.02.1999 GR 23.09.1998 LU 30.11.1998 PT 23.12.1998	(51) B01D 53/04 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 MC 31.05.1999 SE 23.12.1998
(11) 0 724 774 (84) AT 06.05.1998 IE 11.12.1998 PT 06.08.1998	(51) G02F 1/35 (84) GR 06.05.1998 LU 31.10.1998	(11) 0 726 704 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A01K 45/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(11) 0 729 413 (84) BE 30.09.1998 GR 04.03.1998 LU 30.09.1998 SE 04.06.1998	(51) B41M 5/035 (84) GB 04.03.1998 IE 24.09.1998 PT 04.06.1998

(11) 0 729 533 (84) AT 01.09.1999 CH 30.09.1999 FR 03.09.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) E04D 13/035 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 07.04.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 730 698 (84) DK 01.10.1997 IE 01.10.1997 PT 02.01.1998	(51) E04D 13/14 (84) GR 01.10.1997 LU 28.02.1998 SE 01.01.1998	(11) 0 732 275 (84) AT 25.09.1996 GR 25.09.1996 LU 30.04.1997 SE 25.12.1996	(51) B65D 81/26 (84) DK 25.09.1996 IE 16.04.1997 PT 26.12.1996
(11) 0 729 661 (84) CH 31.10.1997 IE 30.03.1998 LI 31.10.1997	(51) H02H 9/08 (84) DK 23.07.1997 IT 23.07.1997	(11) 0 730 713 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) F16J 15/16 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 732 636 (84) AT 28.06.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) G05B 13/04 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000 FI 28.06.2000
(11) 0 729 803 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) B23B 51/04 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 IE 02.09.1998	(11) 0 730 719 (84) AT 03.06.1998 LI 30.11.1998 IE 19.02.1999 SE 03.09.1998	(51) F25B 5/02 (84) CH 30.11.1998 GR 03.06.1998 LU 30.11.1998	(11) 0 732 787 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000	(51) H02G 1/14 (84) CH 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 729 891 (84) FR 20.10.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) B65D 1/02 (84) GB 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 730 758 (84) AT 21.09.1998 GR 17.06.1998 LU 30.09.1998 SE 17.09.1998	(51) G04B 37/10 (84) BE 30.09.1998 IE 19.02.1999 PT 17.09.1998	(11) 0 732 872 (84) AT 22.07.1998 IE 19.02.1999 SE 04.10.1998	(51) A01N 25/00 (84) GR 22.07.1998 PT 22.10.1998
(11) 0 729 904 (84) AT 10.06.1998 GR 10.06.1998 PT 15.09.1998	(51) B65D 83/22 (84) FI 10.06.1998 IE 19.02.1999 SE 10.09.1998	(11) 0 730 771 (84) AT 08.04.1998 LI 08.04.1998 IE 08.04.1998	(51) G08B 15/02 (84) CH 08.04.1998 GR 08.04.1998 PT 08.07.1998	(11) 0 732 878 (84) GB 17.12.1997 IE 14.07.1998 PT 17.03.1998	(51) A21B 3/13 (84) GR 17.12.1997 MC 30.06.1998
(11) 0 729 969 (84) IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(51) C07F 17/02 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 730 785 (84) GR 15.04.1998 LU 31.08.1998 SE 15.07.1998	(51) H01R 4/48 (84) IE 23.10.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 733 014 (84) AT 06.12.1998 CH 31.12.1998 FR 04.12.1998 GR 08.07.1998 LU 31.12.1998 SE 08.10.1998	(51) B65D 65/46 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 08.07.1998 IE 19.02.1999 PT 08.10.1998
(11) 0 730 067 (84) AT 28.06.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) E04B 2/84 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 730 831 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) A23L 1/318 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 733 136 (84) GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 SE 14.04.1998	(51) E02D 17/08 (84) IE 24.08.1998 PT 15.04.1998
(11) 0 730 288 (84) FR 13.10.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) H01H 85/02 (84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 730 945 (84) CH 31.03.2000 FI 17.11.1999	(51) B29C 63/02 (84) LI 31.03.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 733 143 (84) GR 22.04.1998 LU 31.12.1998	(51) E04D 11/02 (84) IE 23.10.1998 SE 07.12.1998
(11) 0 730 414 (84) CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A23L 1/164 (84) LI 11.10.2000	(11) 0 730 985 (84) AT 22.07.1998 IE 19.02.1999	(51) B60B 7/00 (84) GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 733 192 (84) GB 21.01.1998 SE 21.04.1998	(51) F28D 20/02 (84) IE 24.08.1998
(11) 0 730 432 (84) BE 30.11.2000 IE 09.03.2001	(51) A61B 6/00 (84) GB 12.07.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 731 137 (84) GR 01.04.1998 PT 01.07.1998	(51) C08L 51/08 (84) IE 23.10.1998	(11) 0 733 232 (84) BE 31.05.1999 GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(51) G05D 7/06 (84) FR 26.02.1999 IE 04.05.1999 SE 31.12.1998
(11) 0 730 486 (84) IE 20.08.1999	(51) B01D 29/35	(11) 0 731 630 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A01D 34/73 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 733 324 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) A47C 4/16 (84) CH 30.06.2000
(11) 0 730 498 (84) AT 08.04.1998 CH 30.11.1998 GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) B05B 1/04 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.1998 IE 23.10.1998 LU 30.11.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 731 635 (84) AT 03.05.2000 IE 05.02.2001	(51) A01N 25/14 (84) BE 31.12.2000 SE 03.12.2000	(11) 0 733 527 (84) AT 09.09.1998 FI 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(51) B60S 1/52 (84) BE 31.03.1999 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998
(11) 0 730 526 (84) AT 01.10.1997 CH 01.10.1997 FR 27.02.1998 IE 31.10.1997 PT 02.01.1998	(51) B31F 1/07 (84) BE 01.10.1997 LI 01.10.1997 GR 01.10.1997 IT 01.10.1997 SE 01.01.1998	(11) 0 731 649 (84) GB 01.07.1998 IE 19.02.1999	(51) A23P 1/08 (84) GR 01.07.1998 LU 31.12.1998	(11) 0 733 567 (84) AT 10.01.2001	(51) B65H 5/06 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 730 543 (84) DE 15.08.1997 IE 14.05.1997	(51) B63C 7/16 (84) DK 14.05.1997	(11) 0 731 657 (84) AT 19.08.1998 IE 04.05.1999 SE 19.11.1998	(51) A47C 3/04 (84) GR 19.08.1998 LU 30.11.1998	(11) 0 733 719 (84) FI 03.03.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(51) C22C 38/22 (84) GR 03.03.1999 MC 30.09.1999
(11) 0 730 544 (84) AT 11.11.1997 DK 16.07.1997 IE 30.03.1998 PT 23.10.1997	(51) B63C 9/125 (84) BE 30.11.1997 GR 16.07.1997 LU 30.11.1997 SE 16.10.1997	(11) 0 731 892 (84) AT 17.01.2001	(51) F16L 37/088 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 733 739 (84) AT 13.09.2000	(51) E01B 7/22 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 730 562 (84) GR 16.07.1997 LU 30.09.1997	(51) C02F 3/04 (84) IE 30.03.1998 PT 23.10.1997	(11) 0 732 023 (84) AT 08.07.1998 IE 19.02.1999 PT 08.10.1998	(51) H04M 1/00 (84) GR 08.07.1998 LU 30.11.1998 SE 08.10.1998	(11) 0 733 750 (84) FI 02.09.1998 IE 04.05.1999	(51) E03D 11/14 (84) GR 02.09.1998 PT 09.12.1998
(11) 0 730 618 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) C08J 3/03 (84) CH 31.08.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 732 075 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) A47J 43/00 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 733 805 (84) AT 13.02.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) F04D 3/00 (84) BE 28.02.1999 IE 04.05.1999
(11) 0 730 620 (84) BE 30.09.1999 IE 06.12.1999	(51) C08K 3/00 (84) GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 732 257 (84) FR 06.04.2001	(51) B62D 55/253	(11) 0 733 842 (84) FI 10.02.1999 IE 19.10.1999	(51) F16L 3/133 (84) GR 10.02.1999 PT 10.05.1999
		(11) 0 732 270 (84) AT 09.08.2000 SE 09.11.2000	(51) B65D 17/40 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 733 846 (84) BE 31.12.2000 PT 02.11.2000	(51) F16L 41/06 (84) IE 19.04.2001 SE 02.11.2000

(11) 0 734 327 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B32B 7/12 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 735 908 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A61N 1/05 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 737 541 (84) AT 10.04.2000 CH 30.04.2000 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(51) B23Q 3/155 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 04.08.1999
(11) 0 734 432 (84) AT 03.09.1997 DK 03.09.1997 IE 31.12.1997 PT 03.12.1997	(51) C10M 133/12 (84) BE 03.09.1997 GR 03.09.1997 LU 31.12.1997 SE 03.12.1997	(11) 0 735 927 (84) AT 22.11.1999 IE 19.07.2000	(51) B07C 1/02 (84) GR 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 737 596 (84) CH 06.12.2000	(51) B60B 33/02 (84) LI 06.12.2000
(11) 0 734 437 (84) BE 31.12.1999	(51) C12N 11/14 (84) IE 16.08.2000	(11) 0 736 015 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C07D 239/60 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 738 067 (84) AT 04.04.2000 CH 30.04.2000	(51) H04N 1/00 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000
(11) 0 734 499 (84) BE 31.12.1997 FR 20.03.1998 IE 05.06.1998 MC 30.06.1998	(51) F16L 47/00 (84) DK 22.10.1997 GR 22.10.1997 LU 31.12.1997 PT 22.01.1998	(11) 0 736 123 (84) IE 25.11.1998	(51) E02B 9/08	(11) 0 738 136 (84) AT 04.01.1999 IE 23.10.1998 PT 15.07.1998	(51) A61J 3/10 (84) GR 15.04.1998 IT 15.04.1998 SE 15.07.1998
(11) 0 734 502 (84) AT 04.03.1998 IE 24.09.1998 SE 04.06.1998	(51) F21V 8/00 (84) GR 04.03.1998 PT 04.06.1998	(11) 0 736 316 (84) FR 27.11.1998 IE 19.02.1999 SE 01.10.1998	(51) B01D 17/025 (84) GB 01.07.1998 PT 01.10.1998	(11) 0 738 175 (84) AT 31.01.2001	(51) A63B 63/00 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 734 508 (84) BE 31.12.1998 LI 31.12.1998 GB 15.04.1998 IE 23.10.1998 SE 15.07.1998	(51) F28D 1/03 (84) CH 31.12.1998 FR 11.09.1998 GR 15.04.1998 IT 15.04.1998	(11) 0 736 496 (84) FI 13.09.2000 GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C02F 11/14 (84) FR 09.02.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 738 192 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 GR 10.09.1997 PT 10.12.1997	(51) B22C 9/08 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 IE 10.09.1997 SE 10.12.1997
(11) 0 734 511 (84) AT 14.02.2001	(51) G01M 3/18 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 736 522 (84) FI 29.12.1997 IE 14.07.1998 MC 30.09.1998	(51) C07C 233/18 (84) GR 29.12.1997 LU 31.03.1998 PT 30.03.1998	(11) 0 738 233 (84) AT 28.02.2001	(51) B66B 13/22 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 734 511 (84) AT 14.02.2001	(51) G01M 3/18 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 736 557 (84) AT 28.02.2001	(51) C08G 63/16 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 738 282 (84) FR 20.08.1999 NL 24.03.1999	(51) C07K 16/46 (84) IE 19.10.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 734 529 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G01N 33/569 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 736 771 (84) AT 18.03.1998 LI 30.06.2000 LU 30.06.1998	(51) G01N 33/76 (84) CH 30.06.2000 GR 18.03.1998	(11) 0 738 297 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) C08K 5/46 (84) CH 13.12.2000 FR 11.05.2001
(11) 0 734 665 (84) AT 31.05.2000 IE 05.02.2001	(51) A47C 17/50 (84) GB 31.05.2000	(11) 0 737 062 (84) AT 06.05.1998 GR 06.05.1998 LU 31.12.1998 SE 06.08.1998	(51) A61K 9/107 (84) BE 31.12.1998 IE 11.12.1998 PT 06.08.1998	(11) 0 738 398 (84) GB 11.03.1998 SE 11.06.1998	(51) G02C 9/04 (84) IE 24.09.1998
(11) 0 734 761 (84) FR 04.05.2001	(51) B01F 15/02	(11) 0 737 181 (84) IE 19.10.1999	(51) C07C 209/48 (84) PT 24.05.1999	(11) 0 738 400 (84) AT 28.02.2001	(51) G03C 5/30 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 735 207 (84) FI 23.12.1998 IE 20.08.1999	(51) E03D 1/00 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 737 214 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C08F 10/00 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 738 411 (84) AT 15.04.1998 GR 15.04.1998 IT 15.04.1998 SE 15.07.1998	(51) G09F 3/20 (84) DE 16.07.1998 IE 23.10.1998 PT 15.07.1998
(11) 0 735 227 (84) FI 27.01.1999 IE 20.08.1999 PT 27.04.1999	(51) E06B 3/54 (84) GR 27.01.1999 MC 30.09.1999	(11) 0 737 267 (84) BE 31.12.1998 IE 04.05.1999 PT 19.11.1998	(51) E06B 9/34 (84) GB 19.08.1998 LU 31.12.1998 SE 19.11.1998	(11) 0 738 555 (84) IE 06.12.1999	(51) B23B 51/00
(11) 0 735 232 (84) BE 13.12.2000	(51) E21B 10/18 (84) FR 11.05.2001	(11) 0 737 344 (84) AT 01.10.1997 GR 01.10.1997 LU 31.12.1997 PT 02.01.1998	(51) G07C 9/00 (84) DK 01.10.1997 IE 31.12.1997 MC 30.06.1998	(11) 0 738 642 (84) AT 24.03.1999 DE 25.06.1999 IE 19.10.1999	(51) B61B 5/02 (84) BE 30.04.1999 GB 24.03.1999 NL 24.03.1999
(11) 0 735 319 (84) BE 31.03.2000 GB 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) F23D 14/46 (84) FR 28.04.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 737 348 (84) GR 29.04.1998 BE 31.12.1998	(51) G09F 9/33 (84) IE 11.12.1998	(11) 0 738 824 (84) BE 29.11.2000	(51) E21B 43/26 (84) FR 27.04.2001
(11) 0 735 321 (84) IE 05.02.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 737 371 (84) IE 19.02.1999	(51) H01Q 9/04	(11) 0 738 994 (84) AT 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) G08G 1/0967 (84) IE 19.04.2001 SE 02.11.2000
(11) 0 735 612 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) H01R 4/24 (84) CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 737 423 (84) FR 04.05.2001	(51) A21B 1/24	(11) 0 738 996 (84) AT 15.07.1998 GB 15.07.1998 IE 19.02.1999 SE 15.10.1998	(51) G09F 17/00 (84) FI 15.07.1998 GR 15.07.1998 PT 15.10.1998
(11) 0 735 831 (84) GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) A45D 20/12 (84) IE 23.10.1998 LU 30.11.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 737 463 (84) AT 10.11.1999 CH 31.03.2000 DE 11.02.2000 GB 10.11.1999 PT 10.02.2000	(51) A61F 15/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FI 10.11.1999 IE 21.06.2000	(11) 0 739 079 (84) AT 04.04.2000 LI 30.04.2000	(51) H02K 9/06 (84) CH 30.04.2000
(11) 0 735 833 (84) AT 12.08.1998 DE 13.11.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) A45F 5/10 (84) BE 31.12.1998 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 737 509 (84) AT 05.07.2000 SE 05.10.2000	(51) B01J 2/04 (84) IE 09.03.2001	(11) 0 739 155 (84) AT 23.09.1998 DE 24.12.1998 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(51) H05H 1/46 (84) BE 30.04.1999 FI 23.09.1998 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998
(11) 0 735 844 (84) IE 31.12.1997	(51) A61F 2/20			(11) 0 739 170 (84) IE 27.07.2001	(51) A23L 1/31 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 735 866 (84) AT 21.02.2001	(51) A61K 9/70 (84) BE 21.02.2001				

(11) 0 739 247 (84) AT 13.01.1999 IE 08.12.1998 PT 29.07.1998	(51) B05B 11/00 (84) GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(11) 0 741 151 (84) AT 09.09.1998 FI 09.09.1998 GR 09.09.1998 SE 09.12.1998	(51) C08F 255/00 (84) BE 30.04.1999 GB 09.09.1998 IE 04.05.1999	(11) 0 742 621 (84) AT 08.05.2000 CH 31.05.2000 FI 20.10.1999 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) H01S 3/0975 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 17.03.2000 IE 19.07.2000
(11) 0 739 286 (84) GR 23.07.1997 LU 31.01.1998	(51) B62D 1/26 (84) IE 30.03.1998	(11) 0 741 261 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F16L 15/06 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 742 693 (84) IE 14.07.1998	(51) A61B 5/22
(11) 0 739 307 (84) GB 17.12.1998 IE 23.10.1998	(51) C01B 15/10 (84) GR 25.03.1998 PT 25.06.1998	(11) 0 741 377 (84) AT 12.04.2000 CH 30.04.2000 FI 04.08.1999 GB 04.08.1999	(51) G08G 1/017 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 742 762 (84) GR 10.06.1998 MC 31.07.1999	(51) B60J 10/02 (84) IE 19.02.1999
(11) 0 739 425 (84) AT 03.01.1999 GB 03.01.1999 IE 08.12.1998 SE 29.07.1998	(51) C14C 9/00 (84) FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 741 443 (84) AT 19.04.2000 LI 30.04.2000	(51) H02K 15/12 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 742 808 (84) AT 20.01.1999 IE 23.10.1998 SE 22.07.1998	(51) C08G 85/00 (84) GR 22.04.1998 PT 22.07.1998
(11) 0 739 484 (84) AT 10.12.1997 CH 10.12.1997 GR 10.12.1997 PT 10.03.1998	(51) G01N 33/02 (84) BE 10.12.1997 LI 10.12.1997 IE 10.12.1997	(11) 0 741 598 (84) AT 23.07.1997 GR 23.07.1997 SE 23.10.1997	(51) A63C 17/20 (84) DK 23.07.1997 IE 30.03.1998	(11) 0 742 890 (84) IE 19.07.2000	(51) G01C 21/20 (84) PT 11.11.1999
(11) 0 739 592 (84) AT 10.01.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 741 602 (84) GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(51) B01F 1/00 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 742 977 (84) AT 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) H04L 12/44 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 739 756 (84) AT 13.04.2000 GB 22.03.2000	(51) B60B 17/00 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 741 661 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65D 85/62 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 742 997 (84) AT 11.05.2000 FR 04.08.2000 NL 01.12.2000	(51) A01F 25/20 (84) BE 31.05.2000 GB 08.03.2000
(11) 0 740 025 (84) BE 13.12.2000	(51) E04C 3/40 (84) FR 11.05.2001	(11) 0 741 672 (84) AT 02.11.2000 IE 27.07.2001	(51) C02F 9/00 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 743 092 (84) AT 26.04.2000 CH 30.04.2000 PT 02.12.1999	(51) B01J 23/42 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000
(11) 0 740 043 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) E06B 1/52 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 741 687 (84) GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) C07C 59/62 (84) IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(11) 0 743 227 (84) AT 15.04.1998 FI 10.12.1997 GB 10.12.1997 IE 14.07.1998 LU 30.04.1998 SE 10.03.1998	(51) B60R 5/00 (84) BE 30.04.1998 FR 07.05.1998 GR 10.12.1997 IT 10.12.1997 PT 10.03.1998
(11) 0 740 101 (84) AT 14.06.2000 IE 05.02.2001	(51) F16L 37/40 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 741 891 (84) GR 20.05.1998 MC 31.07.1999	(51) G07B 15/00 (84) IE 11.12.1998 PT 20.08.1998	(11) 0 743 228 (84) AT 09.04.2000 PT 15.12.1999	(51) B60R 7/02 (84) BE 30.04.2000
(11) 0 740 122 (84) FI 02.11.2000 IE 27.07.2001	(51) F41A 17/04 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 741 927 (84) GR 27.05.1998 PT 27.08.1998	(51) H02H 3/33 (84) IE 11.12.1998	(11) 0 743 255 (84) IE 06.12.1999	(51) B65D 1/00 (84) MC 30.11.1999
(11) 0 740 522 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) A61B 1/00 (84) CH 31.08.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 742 080 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 FI 04.10.2000	(51) B25B 1/02 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 743 270 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B65H 3/32 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 740 571 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) A63F 3/06 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 742 150 (84) AT 07.05.2000 CH 31.05.2000 PT 05.04.2000	(51) B65B 35/44 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 743 274 (84) CH 31.05.1999 FR 11.06.1999 IE 20.08.1999	(51) B66C 21/00 (84) LI 31.05.1999 GB 13.01.1999
(11) 0 740 613 (84) AT 03.03.1999 PT 04.06.1999	(51) B42D 15/00 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 742 165 (84) AT 07.02.2001	(51) B65G 47/38	(11) 0 743 644 (84) FR 13.04.2001	(51) G11B 23/023
(11) 0 740 625 (84) GR 10.06.1998	(51) B62D 13/00 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 742 231 (84) AT 28.06.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) C08F 2/32 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 743 655 (84) AT 10.05.1999 IE 19.10.1999	(51) H01B 3/30 (84) GR 24.02.1999 PT 24.05.1999
(11) 0 740 824 (84) AT 15.10.1997 GR 15.10.1997 LU 31.01.1998 SE 15.01.1998	(51) G09F 11/32 (84) DK 15.10.1997 IE 05.06.1998 PT 15.01.1998	(11) 0 742 300 (84) AT 08.05.2000 CH 31.05.2000 FI 03.11.1999	(51) D03D 9/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 31.03.2000	(11) 0 743 848 (84) FR 06.04.2001 SE 08.02.2001	(51) A61K 7/13 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 740 997 (84) AT 30.04.2000 CH 30.04.2000 NL 01.11.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 SE 01.05.2000	(11) 0 742 308 (84) AT 18.04.2000 LI 30.04.2000	(51) D06F 39/00 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 743 849 (84) IE 27.07.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 741 057 (84) AT 14.03.2001	(51) B60R 5/04 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 742 326 (84) AT 09.05.2000	(51) E04F 15/08	(11) 0 743 965 (84) AT 01.02.2000 PT 30.07.1999	(51) C08K 3/00 (84) IE 03.11.2000
(11) 0 741 088 (84) BE 31.03.1999 FR 14.05.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) B65D 83/14 (84) FI 16.12.1998 GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 742 333 (84) GR 10.02.1999	(51) E05C 17/04 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 743 997 (84) AT 24.09.1997 LI 24.09.1997 GR 24.09.1997 IT 24.09.1997 PT 26.12.1997	(51) E01C 3/02 (84) CH 24.09.1997 DK 24.09.1997 IE 24.09.1997 LU 28.02.1998 SE 24.12.1997
(11) 0 741 112 (84) AT 27.04.2000	(51) C02F 3/20 (84) BE 30.04.2000	(11) 0 742 371 (84) AT 25.04.2000 LI 30.04.2000	(51) F04C 19/00 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 744 002 (84) GR 08.07.1998 SE 08.10.1998	(51) E05B 15/02 (84) IE 19.02.1999

(11) 0 744 012 (84) FR 10.11.2000	(51) F26B 3/04 (84) IE 05.02.2001	(11) 0 746 082 (84) CH 30.06.2000	(51) H02K 9/22 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 747 307 (84) CH 30.12.1998 GB 05.06.2000 SE 06.06.2000	(51) B65G 69/18 (84) LI 30.12.1998 IE 05.06.2000
(11) 0 744 015 (84) AT 28.02.2001	(51) F41A 9/34 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 746 270 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) A61F 2/14 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000	(11) 0 747 492 (84) AT 21.02.2001	(51) C21C 5/52 (84) BE 21.02.2001
(11) 0 744 092 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H02G 5/04 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 746 274 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) A61F 2/38 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 747 526 (84) AT 20.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 20.05.2000 SE 21.05.2000	(51) D21B 1/32 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 20.05.2000 PT 10.02.2000
(11) 0 744 093 (84) AT 10.12.1997 IE 14.07.1998 SE 10.03.1998	(51) H02J 5/00 (84) GR 10.12.1997 IT 10.12.1997	(11) 0 746 364 (84) AT 20.05.1998 GR 20.05.1998 IT 20.05.1998 SE 20.08.1998	(51) A61M 5/32 (84) GB 20.05.1998 IE 11.12.1998 PT 20.08.1998	(11) 0 747 539 (84) BE 30.06.1998 GB 08.04.1998 IE 23.10.1998 LU 30.06.1998 PT 08.07.1998	(51) E02D 29/14 (84) FR 04.09.1998 GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 MC 31.12.1998 SE 08.07.1998
(11) 0 744 128 (84) AT 17.05.2000 CH 31.05.2000 FR 26.05.2000	(51) A22B 5/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 29.12.1999	(11) 0 746 394 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) A63G 9/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 747 550 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) E04F 10/06 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 744 163 (84) AT 26.05.2000 CH 31.05.2000 IE 26.05.2000 SE 27.05.2000	(51) A61F 2/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 746 422 (84) IE 21.06.2000	(51) B05C 17/02 (84) PT 12.08.1999	(11) 0 747 627 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) F21V 1/26 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 744 245 (84) AT 21.05.2000 CH 31.05.2000 PT 17.02.2000	(51) B24B 3/38 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 746 428 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1999 IE 24.09.1998 LU 28.02.1998 PT 11.05.1998	(51) B09C 1/08 (84) CH 28.02.1999 GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 MC 31.08.1998 SE 11.05.1998	(11) 0 748 030 (84) AT 22.05.2000 LI 31.05.2000	(51) H02K 15/00 (84) CH 31.05.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 744 258 (84) AT 24.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B27M 3/00 (84) CH 30.04.2000 FR 28.07.2000	(11) 0 746 629 (84) AT 13.02.1999 CH 28.02.1999 FR 19.02.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) C14C 9/02 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 748 164 (84) GB 19.08.1998	(51) A22B 5/20 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 744 259 (84) AT 10.05.2000 FR 01.09.2000	(51) B27N 1/02 (84) FI 05.04.2000 SE 11.05.2000	(11) 0 746 630 (84) AT 13.02.1999 CH 28.02.1999 FR 19.02.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) C14C 9/02 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 748 276 (84) GR 03.06.1998 PT 03.09.1998	(51) B30B 9/30 (84) IE 19.02.1999
(11) 0 744 324 (84) AT 24.04.2000 SE 23.05.2000	(51) B60R 22/44 (84) FR 21.07.2000	(11) 0 746 631 (84) AT 13.02.1999 CH 28.02.1999 FR 04.06.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) C14C 9/02 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 748 349 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C08J 9/06 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000
(11) 0 744 365 (84) AT 22.05.2000 LI 31.05.2000	(51) B65H 19/26 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 746 641 (84) GR 27.05.1998 LU 31.12.1998 SE 27.08.1998	(51) D01D 5/06 (84) IE 11.12.1998 PT 27.08.1998	(11) 0 748 395 (84) BE 31.03.1998 IE 05.06.1998 PT 10.12.1997	(51) C23C 14/06 (84) DK 10.09.1997 IT 10.09.1997
(11) 0 744 551 (84) IE 09.03.2001	(51) F04D 29/12 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 746 642 (84) CH 30.11.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) D01F 2/00 (84) LI 30.11.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 748 415 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 GR 07.01.1999 LU 28.02.1999 PT 07.04.1999	(51) F01C 1/073 (84) CH 28.02.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999 MC 31.08.1999
(11) 0 745 047 (84) AT 16.02.1998 IE 05.06.1998	(51) B65B 11/58 (84) DK 24.09.1997 PT 26.12.1997	(11) 0 746 671 (84) AT 10.01.2001	(51) D01S 13/02 (84) CH 28.02.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 748 419 (84) AT 24.02.1999 CH 28.02.1999 GR 04.11.1998 PT 04.02.1999	(51) F02N 5/04 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 745 097 (84) IE 24.08.1998	(51) C08F 2/26	(11) 0 746 775 (84) BE 28.02.1999 LI 28.02.1999 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(51) F01C 1/344 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 748 531 (84) IE 19.02.1999	(51) H02G 3/12
(11) 0 745 493 (84) FI 16.12.1998 IE 20.08.1999	(51) B60B 17/00 (84) GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 746 818 (84) AT 15.10.1997 DE 16.01.1998 GB 15.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 15.01.1998	(51) G01S 13/02 (84) CH 28.02.1999 GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 748 550 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FR 23.03.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 SE 25.01.2001
(11) 0 745 588 (84) FI 11.03.1998 MC 30.11.1998	(51) C07C 407/00 (84) IE 24.09.1998 PT 15.06.1998	(11) 0 746 818 (84) AT 15.10.1997 DE 16.01.1998 GB 15.10.1997 IE 05.06.1998 LU 31.01.1998 SE 15.01.1998	(51) G06F 11/14 (84) BE 31.01.1998 DK 15.10.1997 GR 15.10.1997 IT 15.10.1997 PT 15.01.1998	(11) 0 748 595 (84) CH 30.06.2000 FI 17.11.1999	(51) A41D 13/10 (84) LI 30.06.2000
(11) 0 745 609 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) C07K 14/155 (84) CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 747 103 (84) GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) B01D 11/02 (84) IE 04.05.1999 SE 19.11.1998	(11) 0 748 603 (84) AT 01.12.1999 IE 19.07.2000	(51) A47C 27/04 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000
(11) 0 745 734 (84) AT 28.05.2000 LI 31.05.2000 FR 22.09.2000	(51) E04B 1/00 (84) CH 31.05.2000 FI 26.04.2000	(11) 0 747 143 (84) CH 30.06.2000 FI 15.09.1999	(51) B21B 37/18 (84) LI 30.06.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 748 620 (84) AT 08.03.2000 CH 30.06.2000 FI 08.03.2000	(51) A61G 9/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 745 752 (84) AT 09.05.2000 CH 31.05.2000 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(51) E06B 9/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 08.09.1999				
(11) 0 746 071 (84) AT 19.04.1999 GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(51) H01T 1/14 (84) BE 30.04.1999 IE 04.05.1999 SE 05.11.1998				

(11) 0 748 645 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B01D 33/073 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 749 503 (84) BE 28.02.1998 FR 17.04.1998 GR 19.11.1997 IT 19.11.1997 PT 19.02.1998	(51) D04B 15/90 (84) DK 19.11.1997 GB 19.11.1997 IE 14.07.1998 LU 28.02.1998 SE 19.02.1998	(11) 0 751 277 (84) GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) E06B 7/086 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 748 701 (84) AT 03.05.2000 FI 13.10.1999	(51) B41N 7/00 (84) BE 31.05.2000 PT 13.01.2000	(11) 0 749 659 (84) GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) H04N 1/00 (84) IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 751 278 (84) AT 05.01.2000 CH 30.06.2000	(51) E06B 9/74 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000
(11) 0 748 739 (84) BE 30.06.1999 FI 24.02.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) B65B 25/06 (84) DE 26.05.1999 GB 24.02.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 749 726 (84) AT 21.02.2001	(51) A61C 7/36 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 751 335 (84) AT 29.11.2000 IE 27.07.2001	(51) F16L 37/26 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 748 778 (84) DE 21.04.1999	(51) C04B 26/32 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 749 739 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 02.11.2000	(11) 0 751 726 (84) GR 13.05.1998 PT 13.08.1998	(51) A47C 3/021 (84) IE 11.12.1998 SE 13.08.1998
(11) 0 748 779 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C04B 28/02 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 749 835 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) B41J 2/16 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 751 768 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) A61K 31/19 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 748 802 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C07D 333/24 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 749 971 (84) AT 14.03.2001	(51) C07D 495/10 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 751 802 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) A61N 1/30 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000
(11) 0 748 855 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) C09D 11/10 (84) CH 30.06.2000 FI 30.06.2000	(11) 0 750 026 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) C09D 11/10 (84) CH 30.06.2000 FI 30.06.2000	(11) 0 751 814 (84) AT 29.04.1998 CH 29.04.1998 GR 29.04.1998 PT 29.07.1998	(51) B01D 46/42 (84) BE 29.04.1998 LI 29.04.1998 IE 29.04.1998
(11) 0 748 903 (84) AT 12.06.1999 LI 30.06.2000	(51) E03F 5/06 (84) CH 30.06.2000 BE 30.06.1999	(11) 0 750 061 (84) AT 02.02.2000 CH 30.06.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	(51) D03C 7/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 751 831 (84) DK 17.09.1997 IE 05.06.1998 MC 30.09.1998	(51) B03B 9/06 (84) GR 17.09.1997 LU 31.03.1998 PT 17.12.1997
(11) 0 748 943 (84) CH 30.06.2000	(51) F16B 19/10 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 750 072 (84) AT 28.03.2001	(51) E01H 1/08 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 751 848 (84) GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) B23K 33/00 (84) IE 19.10.1999 PT 11.06.1999
(11) 0 748 976 (84) AT 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) F16L 55/00 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 750 091 (84) GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) E06B 9/04 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 752 012 (84) AT 18.03.1999 CH 31.03.1999 GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(51) C21D 8/12 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998
(11) 0 749 045 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) G03F 7/021 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 750 523 (84) AT 14.02.2001	(51) B01D 17/032	(11) 0 752 035 (84) FR 11.05.2001	(51) E04B 1/348
(11) 0 749 129 (84) AT 03.05.2000 IE 05.02.2001	(51) H01B 7/00 (84) FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 750 546 (84) GR 15.07.1998 PT 15.10.1998	(51) B29C 65/50 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 752 049 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E21B 43/12 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000
(11) 0 749 265 (84) AT 17.05.2000 CH 30.06.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H04R 7/18 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 750 558 (84) GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) B62M 1/02 (84) IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 752 173 (84) CH 31.03.2000 IE 19.07.2000	(51) G06F 17/60 (84) LI 31.03.2000 PT 17.02.2000
(11) 0 749 279 (84) GB 03.06.1998 IE 19.02.1999 MC 28.02.1999 SE 03.09.1998	(51) A41D 19/00 (84) GR 03.06.1998 LU 31.08.1998 PT 03.09.1998	(11) 0 750 641 (84) AT 10.01.2001	(51) C08B 37/00	(11) 0 752 169 (84) FR 25.09.1998 GR 29.04.1998 IT 29.04.1998 SE 29.07.1998	(51) H02J 13/00 (84) GB 29.04.1998 IE 11.12.1998 PT 29.07.1998
(11) 0 749 283 (84) FR 02.10.1998 GR 06.05.1998 IT 06.05.1998 SE 06.08.1998	(51) A47J 31/36 (84) GB 06.05.1998 IE 11.12.1998 PT 06.08.1998	(11) 0 750 757 (84) AT 14.02.2001	(51) G05B 13/00	(11) 0 752 217 (84) AT 03.01.2001	(51) A43B 13/14 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 749 341 (84) AT 01.07.1998 GB 01.07.1998 PT 01.10.1998	(51) A63B 69/36 (84) DE 02.10.1998 IE 19.02.1999 SE 01.10.1998	(11) 0 751 090 (84) AT 24.01.2001	(51) B66C 1/00 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 752 271 (84) AT 20.09.2000 IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(51) B01J 20/08 (84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 749 396 (84) AT 22.02.1998 FR 19.06.1998 GR 21.01.1998 IT 21.01.1998 MC 31.08.1998 SE 21.04.1998	(51) B65G 65/48 (84) BE 28.02.1998 GB 21.01.1998 IE 24.08.1998 LU 28.02.1998 PT 21.04.1998	(11) 0 751 193 (84) AT 15.06.1999 FR 17.09.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) C09D 5/06 (84) BE 30.06.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 752 296 (84) BE 31.05.1999 IE 06.12.1999	(51) B25B 31/00 (84) GR 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 749 463 (84) IE 11.12.1998	(51) C09J 177/08 (84) PT 13.08.1998	(11) 0 751 225 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C12Q 1/37 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 752 374 (84) AT 29.12.1997 IE 14.07.1998 PT 30.03.1998	(51) B65D 43/04 (84) GR 29.12.1997 LU 31.07.1998 SE 29.03.1998
(11) 0 749 498 (84) AT 05.08.1998 IE 04.05.1999	(51) C12Q 1/68 (84) GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(11) 0 751 266 (84) FI 28.06.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) E04C 1/41 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 752 485 (84) AT 21.04.1999 FI 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) C25D 7/06 (84) DE 22.07.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999

(11) 0 752 556 (84) AT 28.06.1999 FI 17.02.1999 GB 17.02.1999 IE 19.10.1999	(51) F22B 1/18 (84) BE 30.06.1999 FR 16.07.1999 GR 17.02.1999 PT 17.05.1999	(11) 0 754 131 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) B60J 11/00 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 755 581 (84) AT 03.10.1998 GR 14.01.1998	(51) H02H 3/04 (84) PT 15.04.1998 IE 24.08.1998
(11) 0 752 589 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.2000 FR 24.09.1999 GR 28.04.1999 MC 31.12.1999	(51) G01R 11/04 (84) CH 30.06.2000 FI 28.04.1999 GB 28.04.1999 IE 28.06.1999 PT 30.07.1999	(11) 0 754 144 (84) AT 07.03.2000 MC 30.09.2000	(51) B65B 39/00 (84) IE 19.07.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 755 633 (84) IE 21.06.2000	(51) A23L 1/30
(11) 0 752 745 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 19.07.2000	(51) H02G 3/04 (84) CH 30.06.2000 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 754 155 (84) IE 05.06.1998	(51) B65F 3/02	(11) 0 755 701 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) A62D 1/00 (84) CH 31.07.2000
(11) 0 752 777 (84) AT 24.01.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 754 166 (84) GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) C02F 1/465 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 755 726 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B07B 4/02 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 752 915 (84) AT 24.01.2001	(51) B01J 27/198	(11) 0 754 170 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 17/20 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 755 764 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) B29C 43/30 (84) CH 31.07.2000
(11) 0 752 932 (84) AT 02.12.1998 CH 31.03.1999 GB 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(51) B43K 23/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 754 171 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 17/386 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 755 787 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B41F 35/00 (84) CH 30.06.2000 FI 10.05.2000
(11) 0 752 954 (84) FR 06.11.1998 GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 SE 10.09.1998	(51) B65D 1/36 (84) GB 10.06.1998 IE 19.02.1999 PT 15.09.1998	(11) 0 754 257 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) D21C 3/00 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 755 903 (84) AT 10.07.1999 CH 31.07.2000	(51) C04B 28/14 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.2000
(11) 0 752 956 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000	(51) B65D 19/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 754 303 (84) GR 17.12.1997 PT 17.03.1998	(51) G01R 19/165 (84) IE 14.07.1998	(11) 0 755 993 (84) CH 02.11.2000 FR 30.03.2001	(51) C09K 19/34 (84) LI 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 752 973 (84) BE 30.04.1998 IE 24.09.1998 SE 04.06.1998	(51) B65G 47/61 (84) GR 04.03.1998 PT 04.06.1998	(11) 0 754 357 (84) BE 30.04.1999 IE 20.08.1999	(51) H01R 13/115 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 756 152 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) G01B 11/30 (84) CH 31.07.2000 GB 22.03.2000
(11) 0 753 029 (84) GR 27.05.1998 PT 27.08.1998	(51) C09C 3/08 (84) IE 11.12.1998	(11) 0 754 435 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61B 17/12 (84) CH 08.11.2000 FI 08.11.2000	(11) 0 756 297 (84) IE 27.07.2001	(51) H01F 41/02
(11) 0 753 127 (84) CH 31.03.1999 GR 17.02.1999 PT 17.05.1999	(51) F26B 25/00 (84) LI 31.03.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 754 506 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B21D 5/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 756 442 (84) CH 31.07.2000	(51) H05K 3/34 (84) LI 31.07.2000
(11) 0 753 131 (84) IE 19.04.2001	(51) G01F 11/26 (84) PT 06.12.2000	(11) 0 754 636 (84) CH 30.06.2000	(51) B65G 69/18 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 756 458 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A23L 1/18 (84) BE 28.03.2001
(11) 0 753 222 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(51) H04B 10/00 (84) CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 754 779 (84) FI 09.09.1998 IE 04.05.1999	(51) C23F 11/10 (84) GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(11) 0 756 461 (84) IE 27.07.2001	(51) A24D 3/14 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 753 231 (84) AT 31.03.1999 LI 31.03.1999 GR 09.09.1998 PT 14.12.1998	(51) H04N 1/403 (84) CH 31.03.1999 GB 31.03.1999 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 754 792 (84) CH 30.06.2000	(51) D04B 1/10 (84) LI 30.06.2000	(11) 0 756 466 (84) BE 31.10.1998 LI 31.10.1998 IE 04.05.1999 MC 30.04.1999 SE 16.12.1998	(51) A47C 27/08 (84) CH 31.10.1998 GR 16.09.1998 LU 31.10.1998 PT 18.12.1998
(11) 0 753 613 (84) GB 21.06.2000 BE 31.07.2000	(51) D02G 3/32 (84) PT 21.09.2000 IE 05.02.2001	(11) 0 754 811 (84) AT 07.02.2001	(51) E04B 2/84 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 756 481 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) A61K 31/435 (84) BE 27.12.2000
(11) 0 753 625 (84) AT 05.01.2000 CH 31.07.2000 GB 05.01.2000	(51) E01B 25/26 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 754 920 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 18.07.2000 SE 19.07.2000	(51) F24C 15/02 (84) CH 31.07.2000 FI 31.07.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 756 550 (84) FR 08.09.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(51) B61F 5/44 (84) GB 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 753 696 (84) AT 10.01.2001	(51) F16L 19/02 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 755 202 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) A43B 3/24 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 756 572 (84) FR 18.09.1998 GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 PT 22.07.1998	(51) B65G 65/48 (84) GB 22.04.1998 IE 23.10.1998 MC 31.10.1998 SE 22.07.1998
(11) 0 754 000 (84) FR 11.05.2001	(51) A23L 1/01	(11) 0 755 236 (84) AT 11.04.2000 PT 31.10.2000	(51) A61F 13/56 (84) IE 11.04.2000	(11) 0 756 606 (84) AT 01.04.1998 GR 25.02.1998 LU 30.04.1998 PT 25.05.1998	(51) C08F 20/34 (84) BE 30.04.1998 IE 24.09.1998 MC 31.10.1998 SE 25.05.1998
(11) 0 754 030 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) A61K 9/14 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 755 281 (84) AT 18.03.1998 GR 18.03.1998 LU 30.04.1998 SE 18.06.1998	(51) A61M 29/02 (84) BE 30.04.1998 IE 24.09.1998 PT 18.06.1998	(11) 0 756 720 (84) AT 08.04.1998 GR 05.11.1997 IT 05.11.1997 PT 05.02.1998	(51) G03B 21/10 (84) DK 05.11.1997 IE 14.07.1998 LU 30.04.1998 SE 05.02.1998
		(11) 0 755 457 (84) AT 21.02.2001	(51) C12Q 1/28 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 756 795 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000	(51) H04M 11/00 (84) CH 18.10.2000 SE 18.01.2001
		(11) 0 755 502 (84) AT 21.03.2001	(51) F42B 8/28		

(11) 0 756 796 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) H04M 11/06 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 757 902 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(51) A47L 9/24 (84) CH 31.08.2000 FI 12.04.2000 GB 12.04.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 759 876 (84) AT 18.05.1999 LI 31.05.1999 IE 19.02.1999 SE 01.10.1998	(51) B65D 47/20 (84) CH 31.05.1999 GR 01.07.1998 PT 01.10.1998
(11) 0 756 899 (84) AT 30.05.2000 FR 14.04.2000	(51) B05B 5/053 (84) BE 31.05.2000 GB 17.11.1999	(11) 0 758 209 (84) GR 22.07.1998	(51) A47L 9/14 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 760 091 (84) AT 03.05.2000 CH 31.05.2000 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) G01N 21/47 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 03.11.1999
(11) 0 757 000 (84) GR 17.03.1999	(51) B65D 5/42 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 758 417 (84) AT 25.04.2000 LI 30.04.2000	(51) D06P 1/54 (84) CH 30.04.2000 PT 18.11.1999	(11) 0 760 145 (84) IE 04.05.1999	(51) G06T 15/00
(11) 0 757 008 (84) IE 09.01.2001 SE 26.07.2000	(51) B65D 90/50 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 758 426 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) E04F 21/14 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 760 199 (84) FR 30.03.2001	(51) A01C 5/06
(11) 0 757 018 (84) AT 04.07.1999 CH 31.07.2000 FI 13.01.1999 GB 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) C03B 5/24 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.2000 FR 30.03.2001 GR 13.01.1999	(11) 0 758 477 (84) AT 14.01.1998 GR 14.01.1998 IT 14.01.1998 PT 15.04.1998	(51) G09B 23/28 (84) BE 31.05.1998 IE 24.08.1998 LU 31.05.1998 SE 14.04.1998	(11) 0 760 200 (84) CH 30.06.2000	(51) A01D 45/02 (84) LI 30.06.2000
(11) 0 757 055 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 27.10.1999	(51) C07H 17/08 (84) CH 30.06.2000 FR 24.03.2000	(11) 0 758 489 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 FR 29.01.1999 GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) H01L 29/06 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 GB 02.05.1999 IE 02.09.1998 SE 02.12.1998	(11) 0 760 257 (84) CH 31.08.2000	(51) B02C 18/18 (84) LI 31.08.2000
(11) 0 757 062 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 SE 23.05.2000	(51) C08F 8/30 (84) CH 31.07.2000 FI 23.02.2000	(11) 0 758 550 (84) AT 31.03.1999 IE 06.12.1999	(51) A61L 27/00 (84) FI 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 760 310 (84) FR 06.04.2001	(51) B60P 3/36 (84) SE 08.02.2001
(11) 0 757 121 (84) IE 19.10.1999	(51) C25D 3/50	(11) 0 758 572 (84) FR 13.04.2001	(51) B24C 1/04 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 760 603 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) A21B 1/48 (84) CH 31.05.1999 GB 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998
(11) 0 757 141 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 31.08.2000 PT 31.08.2000	(51) E04F 17/02 (84) CH 30.06.2000 FI 31.05.2000 IE 19.06.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 758 710 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 26.01.2000	(51) E06B 7/16 (84) CH 31.08.2000 FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 760 643 (84) AT 15.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) IE 15.05.2000
(11) 0 757 175 (84) AT 24.01.2001	(51) F02M 61/16	(11) 0 758 861 (84) BE 31.05.1999 IE 04.05.1999	(51) A47J 37/06 (84) GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 760 734 (84) AT 03.01.2001	(51) B26B 21/22 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 757 197 (84) AT 31.07.1999 CH 31.07.1999 FR 13.08.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) F16K 11/07 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GB 17.03.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 758 917 (84) GR 04.03.1998 PT 04.06.1998	(51) B01F 5/04 (84) IE 24.09.1998	(11) 0 760 768 (84) AT 27.01.1999 CH 30.04.1999 GB 27.01.1999 IE 20.08.1999	(51) B62D 1/26 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 757 198 (84) FR 18.02.2000 IE 21.06.2000	(51) F16K 11/07 (84) BE 22.09.1999 GB 22.12.1999	(11) 0 759 042 (84) IE 05.02.2001	(51) C08G 18/10 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 760 782 (84) AT 02.06.1999 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) B65B 55/02 (84) FR 29.01.1999 PT 09.12.1998
(11) 0 757 520 (84) AT 08.04.1999 IE 19.02.1999 SE 22.10.1998	(51) A01N 59/12 (84) GR 22.07.1998 PT 22.10.1998	(11) 0 759 087 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C12N 15/86 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 760 787 (84) IE 19.02.1999	(51) B65D 33/10 (84) PT 15.09.1998
(11) 0 757 553 (84) IE 19.04.2001 SE 02.11.2000	(51) A61J 1/20 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 759 106 (84) AT 03.05.1999 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) E01B 9/34 (84) FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 760 801 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 17.11.1999	(51) B67C 3/34 (84) CH 30.06.2000 GB 02.06.2000
(11) 0 757 591 (84) AT 20.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B03D 1/14 (84) CH 30.04.2000	(11) 0 759 250 (84) FR 18.05.2001	(51) H04N 5/217	(11) 0 760 880 (84) AT 14.06.1999 GB 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) E01B 31/00 (84) FR 12.02.1999 IE 04.05.1999 SE 16.12.1998
(11) 0 757 623 (84) GR 14.01.1998 LI 30.04.1998 SE 14.04.1998	(51) B31F 5/02 (84) IE 24.08.1998 PT 15.04.1998	(11) 0 759 279 (84) AT 09.02.2000 CH 31.08.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) A47J 37/06 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 760 886 (84) CH 30.06.2000 FR 28.04.2000	(51) E04B 2/96 (84) LI 30.06.2000 GB 01.12.1999
(11) 0 757 769 (84) AT 24.04.2000 FR 23.06.2000	(51) F16L 15/04 (84) CH 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 759 496 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(51) E05F 15/16 (84) PT 20.12.2000	(11) 0 760 890 (84) BE 31.05.1999 GB 03.02.1999 IE 19.10.1999	(51) E05D 7/04 (84) FR 02.07.1999 GR 03.02.1999 PT 03.05.1999
(11) 0 757 899 (84) AT 10.01.2001	(51) A47C 27/10 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 759 699 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A23B 7/01 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 760 923 (84) AT 02.09.1998 CH 31.05.1999 GB 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) F23J 3/02 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GR 02.09.1998 PT 09.12.1998
(11) 0 757 901 (84) AT 15.04.1998 GR 15.04.1998 LU 31.07.1998 SE 15.07.1998	(51) A47J 37/12 (84) FI 15.04.1998 IE 23.10.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 759 712 (84) AT 04.05.2000 FR 11.08.2000	(51) A46B 3/06 (84) BE 31.05.2000 GB 15.03.2000	(11) 0 761 009 (84) AT 20.10.1998 IE 11.12.1998	(51) H01F 41/08 (84) BE 31.10.1998 PT 13.08.1998

(11) 0 761 032 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) H02J 3/46 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 762 944 (84) IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(51) B07C 1/02 (84) PT 12.11.1998	(11) 0 764 135 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B67D 1/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000
(11) 0 761 262 (84) CH 31.07.2000	(51) A63C 11/22 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 762 976 (84) AT 31.03.1999 CH 31.05.1999 DE 01.07.1999 GR 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) B65D 41/04 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 31.03.1999 IE 06.12.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 764 149 (84) AT 20.01.1999 CH 30.06.1999 DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) C07C 323/59 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 761 464 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) B41M 5/38 (84) CH 31.08.2000	(11) 0 762 991 (84) AT 19.01.2000 LI 31.03.2000 PT 19.04.2000	(51) C01B 33/193 (84) CH 31.03.2000 IE 08.01.2001	(11) 0 764 233 (84) BE 31.05.1998 IE 24.09.1998 LU 31.05.1998	(51) E06B 9/68 (84) GR 04.02.1998 IT 04.02.1998 SE 04.05.1998
(11) 0 761 486 (84) FR 13.04.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 762 999 (84) FR 30.10.1998 GR 03.06.1998 PT 03.09.1998	(51) C05F 17/02 (84) GB 03.06.1998 IE 19.02.1999 SE 03.09.1998	(11) 0 764 256 (84) AT 30.12.1998 CH 30.06.1999 DE 31.03.1999 GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) F24H 3/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 30.12.1998 IE 20.08.1999 SE 30.03.1999
(11) 0 761 500 (84) IE 19.07.2000	(51) B60R 1/00 (84) PT 24.02.2000	(11) 0 763 043 (84) AT 23.09.1998 CH 31.05.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) C07D 501/22 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 764 272 (84) AT 03.01.2001	(51) G01N 33/574
(11) 0 761 537 (84) CH 29.11.2000	(51) B65B 11/58 (84) LI 29.11.2000	(11) 0 763 136 (84) AT 16.12.1998 CH 30.06.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 764 295 (84) AT 09.09.1998 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(51) G05B 21/02 (84) GR 09.09.1998 PT 15.12.1998
(11) 0 761 538 (84) CH 18.10.2000	(51) B65B 17/02 (84) LI 18.10.2000	(11) 0 763 181 (84) FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) F24D 19/06 (84) IE 19.04.2001 SE 16.03.2001	(11) 0 764 359 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000
(11) 0 761 569 (84) FR 27.04.2001	(51) B65G 17/00 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 763 272 (84) AT 29.05.1999 LI 31.05.1999 IE 04.05.1999	(51) H02H 9/02 (84) CH 31.05.1999 FR 12.02.1999 SE 16.12.1998	(11) 0 764 434 (84) AT 28.03.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 761 579 (84) AT 16.08.1999 FR 02.07.1999 IE 19.10.1999	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.08.1999 GB 03.02.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 763 575 (84) AT 20.01.1999 DE 21.04.1999 IE 20.08.1999	(51) C09D 5/08 (84) BE 30.09.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 764 601 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FR 18.05.2001	(51) B65H 1/14 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000
(11) 0 761 580 (84) AT 16.08.1999 IE 19.10.1999	(51) B65G 69/28 (84) BE 31.08.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 763 634 (84) BE 15.11.2000	(51) E03F 5/04 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 764 705 (84) FR 23.04.1999 IE 20.08.1999	(51) C09J 7/02 (84) GB 25.11.1998
(11) 0 761 705 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 28.06.2000	(51) C08G 18/22 (84) CH 30.06.2000 GB 27.06.2000	(11) 0 763 699 (84) CH 31.07.2000 FR 28.07.2000	(51) F24F 3/12 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 764 711 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C09K 7/06 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000
(11) 0 761 832 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) C22C 5/04 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 763 994 (84) FI 26.07.2000 IE 09.03.2001	(51) A47J 31/08 (84) GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 765 144 (84) GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(51) A61F 2/01 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 761 848 (84) FR 06.04.2001	(51) D01F 9/32	(11) 0 764 053 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) B03C 1/32 (84) CH 31.07.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 765 476 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000	(51) G01N 33/50 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000
(11) 0 761 896 (84) BE 06.12.2000	(51) E04B 1/94 (84) FR 04.05.2001	(11) 0 764 059 (84) FR 30.04.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(51) B08B 3/02 (84) GB 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(11) 0 765 515 (84) AT 26.08.1998 GB 26.08.1998 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998	(51) G09F 11/32 (84) DE 27.11.1998 GR 26.08.1998 PT 26.11.1998
(11) 0 762 039 (84) AT 17.05.2000 LI 31.08.2000 PT 17.08.2000	(51) F16L 41/04 (84) CH 31.08.2000 FI 17.05.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 764 090 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B60L 11/18 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 765 596 (84) CH 31.07.2000	(51) A01D 78/12 (84) LI 31.07.2000
(11) 0 762 366 (84) FI 20.10.1999 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) G09F 7/20 (84) FR 17.03.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 764 115 (84) AT 07.10.1998 CH 07.10.1998 GR 07.10.1998 PT 07.01.1999	(51) B65C 9/40 (84) BE 07.10.1998 LI 07.10.1998 IE 07.10.1998 SE 07.01.1999	(11) 0 765 813 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B21B 27/10 (84) PT 10.02.2000
(11) 0 762 369 (84) AT 07.04.1999 FI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) G09F 15/00 (84) BE 31.07.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 764 125 (84) AT 12.06.1998 IE 23.10.1998 MC 31.12.1998 SE 22.07.1998	(51) B65D 90/00 (84) GR 22.04.1998 LU 30.06.1998 PT 22.07.1998	(11) 0 765 825 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B65G 1/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000
(11) 0 762 827 (84) AT 28.02.2001	(51) A01K 47/06 (84) BE 28.02.2001				
(11) 0 762 834 (84) AT 28.03.1999 CH 31.03.1999 FR 02.07.1999 GR 03.02.1999	(51) A23G 3/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 GB 03.02.1999 IE 19.10.1999				
(11) 0 762 921 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) B01D 37/00 (84) CH 06.12.2000				
(11) 0 762 924 (84) AT 30.05.2000 PT 05.07.2000	(51) B01D 53/72 (84) IE 08.01.2001				
(11) 0 762 941 (84) GB 19.08.1998 IE 04.05.1999 SE 19.11.1998	(51) B05B 3/04 (84) GR 19.08.1998 PT 19.11.1998				

(11) 0 765 967 (84) FI 08.07.1998 LU 30.09.1998	(51) E01C 11/14 (84) IE 19.02.1999 SE 08.10.1998	(11) 0 767 226 (84) CH 11.08.1999 FI 11.08.1999 IE 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) C09D 201/00 (84) LI 11.08.1999 GR 11.08.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 768 939 (84) GR 29.04.1998 LU 30.06.1998 PT 29.07.1998	(51) B27B 7/02 (84) IE 29.04.1998 MC 31.12.1998
(11) 0 766 031 (84) CH 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) F16K 47/06 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 767 228 (84) AT 31.01.2001	(51) C09D 201/00 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 768 957 (84) BE 30.06.1999 PT 07.07.1999	(51) B44C 1/17 (84) IE 06.12.1999
(11) 0 766 349 (84) FI 13.09.2000 GB 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H01R 13/658 (84) FR 09.02.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 767 229 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) C09D 201/00 (84) CH 13.12.2000 FI 13.12.2000	(11) 0 768 997 (84) CH 30.06.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) C07C 43/178 (84) LI 30.06.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 766 522 (84) AT 16.05.2000 LI 31.05.2000	(51) A45D 20/12 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 767 616 (84) CH 30.06.2000 GB 24.06.2000	(51) A45D 40/20 (84) FR 28.02.2001 LI 30.06.2000	(11) 0 769 015 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) C07F 9/40 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 766 535 (84) BE 31.05.1999 IE 20.08.1999 SE 30.03.1999	(51) A61C 5/02 (84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(11) 0 767 637 (84) AT 25.11.1998 CH 30.06.1999 DE 26.02.1999 GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) A61F 2/44 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 DE 25.11.1998 IE 20.08.1999	(11) 0 769 038 (84) AT 04.03.1998 DE 05.06.1998 GR 04.03.1998 IT 04.03.1998 PT 04.06.1998	(51) C09D 4/00 (84) BE 30.06.1998 GB 04.03.1998 IE 24.09.1998 LU 30.06.1998 SE 04.06.1998
(11) 0 766 595 (84) AT 26.08.1998 IE 04.05.1999 SE 26.11.1998	(51) B01J 2/00 (84) GR 26.08.1998 PT 26.11.1998	(11) 0 767 758 (84) AT 19.01.2000 LI 31.03.2000 PT 19.04.2000	(51) C01B 33/193 (84) CH 31.03.2000 IE 08.01.2001	(11) 0 769 039 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C09D 5/16 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000
(11) 0 766 608 (84) AT 15.04.2000 FI 03.11.1999 GB 03.11.1999 MC 31.10.2000	(51) B22D 11/04 (84) BE 30.04.2000 FR 31.03.2000 IE 16.08.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 767 848 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 FI 21.07.1999 GB 21.07.1999 MC 31.10.2000	(51) D21B 1/06 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 17.12.1999 IE 19.07.2000 PT 21.10.1999	(11) 0 769 085 (84) GB 23.09.1998 IE 04.05.1999	(51) E01H 1/08 (84) GR 23.09.1998 PT 23.12.1998
(11) 0 766 621 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B31B 1/76 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 767 858 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) E04D 13/035 (84) CH 30.06.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 769 101 (84) CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) F02M 71/02 (84) LI 30.06.2000 GB 02.02.2000
(11) 0 766 622 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) B31B 43/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 767 860 (84) GB 24.06.1998	(51) E06B 9/76 (84) IE 19.02.1999	(11) 0 769 125 (84) AT 09.09.1998 IE 04.05.1999	(51) F27B 7/20 (84) GR 09.09.1998
(11) 0 766 629 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 IE 23.12.1998 SE 23.03.1999	(51) B60R 25/00 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 767 927 (84) FR 29.01.1999 GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) G02F 1/35 (84) GB 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 769 178 (84) BE 30.06.2000	(51) G06K 19/16 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 766 753 (84) AT 25.03.2000 CH 31.03.2000 FI 11.08.1999 GB 11.08.1999 MC 30.09.2000	(51) D01D 1/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FR 07.01.2000 IE 20.07.2000 PT 11.11.1999	(11) 0 767 950 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(51) G10L 15/18 (84) CH 25.10.2000	(11) 0 769 179 (84) BE 30.06.2000 SE 23.05.2000	(51) G06K 19/16 (84) IE 08.01.2001
(11) 0 766 800 (84) GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) F16K 17/38 (84) IE 04.05.1999	(11) 0 768 056 (84) AT 15.05.2000 CH 31.05.2000 FI 28.07.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000	(51) A47J 37/07 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 24.12.1999 IE 21.06.2000 PT 28.10.1999	(11) 0 769 248 (84) AT 17.01.2001	(51) A22C 25/02
(11) 0 766 874 (84) AT 10.03.1999 CH 30.06.1999 GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) H01R 13/24 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 768 316 (84) AT 01.10.1998 FI 25.02.1998 IE 24.09.1998 LU 31.10.1998 SE 25.05.1998	(51) C07J 53/00 (84) BE 31.10.1998 GR 25.02.1998 IT 25.02.1998 PT 25.05.1998	(11) 0 769 933 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 GR 31.03.1999 NL 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 31.03.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 766 882 (84) AT 09.09.1998 CH 31.05.1999 GR 09.09.1998 PT 15.12.1998	(51) H02K 3/12 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 IE 04.05.1999 SE 09.12.1998	(11) 0 768 445 (84) AT 10.01.2001	(51) E06B 9/84	(11) 0 769 991 (84) AT 30.05.2000 CH 31.05.2000	(51) B23K 26/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 766 959 (84) IE 20.08.1999	(51) A61K 7/42	(11) 0 768 773 (84) AT 10.05.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) H04L 9/08 (84) BE 31.05.2000 IE 21.06.2000	(11) 0 770 017 (84) CH 31.08.1999 GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) B63H 23/32 (84) LI 31.08.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 766 968 (84) AT 17.01.2001	(51) A61K 51/12 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 768 817 (84) AT 15.03.2000 CH 30.06.2000 GB 15.03.2000	(51) A01N 25/02 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 770 083 (84) IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(51) C07D 498/06 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 767 003 (84) CH 30.06.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) B01J 31/16 (84) LI 30.06.2000 GB 05.04.2000	(11) 0 768 828 (84) BE 31.07.1998 IE 23.10.1998 PT 22.07.1998	(51) A24C 5/34 (84) GR 22.04.1998 IT 22.04.1998 SE 22.07.1998	(11) 0 770 204 (84) IE 23.10.1998	(51) G01K 7/18
(11) 0 767 144 (84) AT 24.01.2001	(51) C02F 3/04			(11) 0 770 235 (84) AT 03.06.1998 IE 19.02.1999 PT 03.09.1998	(51) G05G 1/14 (84) GR 03.06.1998 LU 31.07.1998 SE 03.09.1998

(11) 0 770 556 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) B65D 19/40 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FR 18.05.2001	(11) 0 772 411 (84) AT 22.07.1999 CH 31.07.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) A47B 21/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 774 168 (84) BE 31.07.1999 IE 20.08.1999	(51) H01L 31/042 (84) GR 27.01.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 770 588 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) C07C 19/08 (84) CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 772 424 (84) BE 31.07.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(51) A61C 13/09 (84) GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 774 174 (84) AT 07.01.1999 IE 20.08.1999	(51) H02K 49/10 (84) GR 07.01.1999
(11) 0 770 614 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) C07D 471/06 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 772 473 (84) AT 25.11.1998 GB 25.11.1998 IE 20.08.1999	(51) A61M 35/00 (84) DE 26.02.1999 GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 774 197 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) H04Q 11/04 (84) CH 13.12.2000
(11) 0 771 057 (84) FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) H02B 13/035 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 772 488 (84) AT 31.01.2001	(51) B01D 69/12 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 774 211 (84) AT 31.01.2001	(51) A23L 3/36
(11) 0 771 160 (84) GB 30.09.1998 IE 04.05.1999 SE 31.12.1998	(51) A45C 5/02 (84) GR 30.09.1998 PT 30.12.1998	(11) 0 772 511 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B26B 21/44 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 774 238 (84) AT 28.02.2001	(51) A61C 8/00 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 771 164 (84) IE 24.09.1998	(51) A47G 19/22 (84) LU 31.07.1998	(11) 0 772 552 (84) BE 31.07.1999 GB 07.04.1999	(51) B65D 25/38 (84) FR 03.09.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 774 402 (84) FR 06.04.2001	(51) B62D 35/00
(11) 0 771 165 (84) AT 08.12.1998 GR 16.09.1998 LU 31.12.1998 SE 16.12.1998	(51) A47J 37/04 (84) BE 31.12.1998 IE 04.05.1999 PT 18.12.1998	(11) 0 772 554 (84) IE 24.09.1998	(51) B65D 75/00	(11) 0 774 549 (84) BE 31.10.2000 FR 19.01.2001 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) E04B 2/74 (84) FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 771 219 (84) AT 14.05.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) A61M 5/30 (84) FI 24.02.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 772 558 (84) AT 16.03.1999 CH 31.03.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B65F 1/16 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 774 612 (84) AT 13.01.1999 IE 20.08.1999	(51) F16L 59/02 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999
(11) 0 771 236 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) B04B 11/04 (84) CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(11) 0 772 648 (84) IE 20.08.1999	(51) C08K 13/02	(11) 0 774 831 (84) FI 08.11.2000 IE 27.07.2001	(51) H03B 19/16 (84) FR 06.04.2001 SE 08.02.2001
(11) 0 771 255 (84) AT 24.01.2001	(51) B26B 21/44 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 772 720 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) E04H 15/58 (84) CH 15.11.2000	(11) 0 774 881 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000	(51) H05B 3/74 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000
(11) 0 771 282 (84) GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) B63B 21/44 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 772 776 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) CH 31.07.2000	(11) 0 774 912 (84) CH 31.07.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(51) A45D 26/00 (84) LI 31.07.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) 0 771 334 (84) AT 18.10.2000 LI 18.10.2000	(51) C08G 59/34 (84) CH 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 773 088 (84) AT 03.01.2001	(51) B24B 37/04	(11) 0 774 990 (84) AT 21.04.1999 CH 30.06.1999 DE 22.07.1999 GR 21.04.1999 MC 31.12.1999	(51) A61M 29/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 771 403 (84) AT 17.07.1999 FR 09.07.1999 IE 19.10.1999	(51) F23D 3/24 (84) BE 31.07.1999 GB 10.02.1999	(11) 0 773 174 (84) AT 25.09.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) B65D 77/06 (84) BE 30.09.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 775 071 (84) AT 25.11.1998 GB 25.11.1998	(51) B65D 1/02 (84) DE 26.02.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 771 426 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G01T 1/24 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 773 191 (84) AT 07.03.2001	(51) C02F 1/46	(11) 0 775 072 (84) AT 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) B65D 1/02 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 771 461 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G10L 15/02 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 773 428 (84) AT 24.10.1999 FI 24.02.1999 IE 19.10.1999	(51) G01C 15/02 (84) BE 31.10.1999 GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 775 072 (84) AT 25.11.1998 PT 25.02.1999	(51) B65D 1/02 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 771 502 (84) FR 08.12.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) H04M 11/02 (84) GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 773 518 (84) AT 19.04.2000 GB 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) G07F 7/08 (84) BE 30.11.2000 IE 09.01.2001 SE 19.07.2000	(11) 0 775 223 (84) CH 31.07.2000	(51) D01G 19/20 (84) LI 31.07.2000
(11) 0 771 897 (84) AT 28.03.2001	(51) D06B 23/20 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 773 862 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 IE 31.07.2000	(51) B29C 45/14 (84) CH 31.07.2000 GB 31.07.2000 SE 01.08.2000	(11) 0 775 225 (84) AT 14.04.1999 CH 31.07.1999 GB 14.04.1999 IE 06.12.1999	(51) D06F 43/08 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 771 906 (84) BE 31.10.2000 PT 10.08.2000	(51) E01B 11/42 (84) IE 05.02.2001 SE 10.08.2000	(11) 0 773 900 (84) CH 30.06.2000 SE 10.08.2000	(51) B65H 23/025 (84) GB 10.05.2000 LI 30.06.2000	(11) 0 775 228 (84) AT 21.02.2001	(51) D06M 13/268
(11) 0 771 930 (84) AT 28.02.2001	(51) E06B 9/72	(11) 0 773 919 (84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C07C 65/30 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 775 310 (84) AT 31.01.2001	(51) G01N 33/48
(11) 0 772 384 (84) AT 28.02.2001	(51) A01D 34/64 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 773 920 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) C07C 69/013 (84) CH 31.07.2000	(11) 0 775 324 (84) AT 10.01.2001	(51) G01V 3/14 (84) BE 10.01.2001
		(11) 0 773 964 (84) AT 14.02.2001	(51) C08F 210/16	(11) 0 775 354 (84) IE 19.10.1999	(51) G10K 11/172
				(11) 0 775 377 (84) AT 09.12.1998	(51) H02B 7/08 (84) IE 20.08.1999

(11) 0 775 396 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(51) H04J 3/14 (84) CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 777 534 (84) IE 20.08.1999	(51) B05B 15/12	(11) 0 779 246 (84) GR 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) C02F 1/52 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 775 606 (84) FR 25.05.2001	(51) B60K 15/03	(11) 0 777 537 (84) GR 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) B09B 3/00 (84) IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 779 397 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) E03D 1/012 (84) IE 09.01.2001 SE 26.07.2000
(11) 0 775 833 (84) AT 03.01.2001	(51) F15B 15/18	(11) 0 777 650 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C07D 209/08 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 779 779 (84) IE 20.08.1999	(51) A01G 7/06
(11) 0 775 845 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) F16G 11/10 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001	(11) 0 777 689 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) C07K 14/78 (84) CH 31.08.2000	(11) 0 779 784 (84) GR 23.12.1998	(51) A41H 37/00 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 775 900 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G01M 11/02 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 777 692 (84) BE 31.08.1998 IE 23.10.1998 PT 01.07.1998	(51) C08F 220/18 (84) GR 01.04.1998 LU 31.08.1998	(11) 0 779 796 (84) IE 06.12.1999	(51) A61B 17/70
(11) 0 775 901 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G01M 11/02 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 777 755 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C22C 28/00 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 779 798 (84) BE 30.09.2000 GB 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A61C 13/097 (84) FR 27.10.2000 IE 09.03.2001 SE 31.08.2000
(11) 0 776 181 (84) AT 28.02.2001	(51) A61B 19/00	(11) 0 777 810 (84) FR 06.04.2001	(51) E21B 3/02	(11) 0 779 802 (84) AT 10.01.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 776 228 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) A61M 31/00 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 778 111 (84) AT 09.09.1998 FI 09.09.1998 IE 04.05.1999 PT 14.12.1998	(51) B25J 19/06 (84) BE 31.12.1998 GR 09.09.1998 LU 31.12.1998	(11) 0 779 861 (84) CH 30.06.2000 GB 27.10.1999	(51) B41F 5/24 (84) DE 28.01.2000 LI 30.06.2000
(11) 0 776 291 (84) AT 22.08.1998 GR 15.04.1998 LU 31.08.1998 SE 15.07.1998	(51) B61D 47/00 (84) BE 31.08.1998 IE 23.10.1998 PT 15.07.1998	(11) 0 778 248 (84) AT 20.11.2000	(51) C04B 28/08	(11) 0 779 883 (84) AT 16.08.2000 SE 16.11.2000	(51) C07C 45/67 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 776 426 (84) DE 24.03.1999 IE 20.08.1999	(51) F15B 15/20 (84) GB 23.12.1998	(11) 0 778 288 (84) FI 03.02.1999 GB 03.02.1999 IE 19.10.1999	(51) C08F 2/24 (84) FR 02.07.1999 GR 03.02.1999 PT 03.05.1999	(11) 0 779 950 (84) GR 23.12.1998	(51) F16B 2/08 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 776 451 (84) CH 31.07.2000 PT 12.04.2000	(51) F25B 41/06 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 778 376 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E04B 2/78 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001	(11) 0 780 009 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) G06T 15/10 (84) BE 28.03.2001
(11) 0 776 575 (84) AT 26.04.2000	(51) H04N 9/31 (84) FI 29.12.1999	(11) 0 778 438 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) F16L 41/10 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 780 096 (84) IE 05.02.2001	(51) A61B 17/82 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 776 580 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 SE 11.08.2000	(51) H04Q 3/545 (84) CH 31.08.2000 GB 10.08.2000	(11) 0 778 735 (84) CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A23F 5/40 (84) LI 11.10.2000	(11) 0 780 322 (84) AT 14.03.2001	(51) B65D 71/48 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 776 788 (84) AT 24.03.1999 GB 24.03.1999 IE 19.10.1999 PT 24.06.1999	(51) B60R 13/00 (84) DE 25.06.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 778 737 (84) AT 17.08.1998 FR 13.11.1998 GR 17.06.1998 IT 17.06.1998 MC 28.02.1999 SE 17.09.1998	(51) A23L 2/38 (84) BE 31.08.1998 GB 17.06.1998 IE 19.02.1999 LU 31.08.1998 PT 17.09.1998	(11) 0 780 323 (84) AT 14.03.2001	(51) B65D 71/48 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 777 092 (84) FI 09.12.1998 IE 20.08.1999	(51) F26B 5/06 (84) GB 09.12.1998 SE 09.03.1999	(11) 0 778 789 (84) AT 08.04.1998 DE 09.07.1998 GR 08.04.1998 IT 08.04.1998 PT 08.07.1998	(51) A61N 1/30 (84) BE 31.08.1998 GB 08.04.1998 IE 23.10.1998 LU 31.08.1998 SE 08.07.1998	(11) 0 780 597 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) F16H 7/12 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 777 414 (84) IE 19.10.1999	(51) A01N 25/24	(11) 0 778 801 (84) BE 31.08.1999 PT 28.01.1999	(51) B44C 1/17 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 780 598 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) F16H 7/12 (84) LI 02.11.2000
(11) 0 777 446 (84) AT 10.01.2001	(51) A61B 17/72 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 778 862 (84) GR 12.08.1998 MC 28.02.1999	(51) C08K 5/09 (84) IE 04.05.1999 PT 12.11.1998	(11) 0 780 914 (84) BE 30.11.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) H01L 41/193 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 777 447 (84) AT 14.02.2001	(51) A61B 17/72 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 778 912 (84) CH 31.07.2000	(51) D21H 23/56 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 780 941 (84) AT 22.12.1999 FR 10.09.1999 IE 06.12.1999	(51) H02B 13/035 (84) BE 31.12.1999 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 777 458 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 778 955 (84) AT 30.08.1999 LI 31.08.1999	(51) G01V 7/16 (84) CH 31.08.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 781 160 (84) AT 14.03.2001	(51) B01D 29/66
(11) 0 777 501 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A61L 2/20 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 779 046 (84) CH 02.11.2000 LI 02.11.2000	(51) A46D 9/02 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 781 177 (84) BE 30.09.2000 PT 14.09.2000	(51) B21D 28/26 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 777 513 (84) CH 31.08.2000 NL 01.03.2001	(51) A63C 17/06 (84) LI 31.08.2000			(11) 0 781 188 (84) BE 30.09.1998 IE 19.02.1999 PT 15.10.1998	(51) B25H 3/00 (84) GR 15.07.1998 LU 30.09.1998

(11) 0 781 360 (84) AT 04.08.1999 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(51) E02D 17/08 (84) BE 31.08.1999 IE 20.08.1999 SE 23.03.1999	(11) 0 783 602 (84) GR 28.01.1998 LU 31.08.1998	(51) D01F 2/00 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 786 060 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) F16K 5/06 (84) CH 13.12.2000 FR 11.05.2001
(11) 0 781 361 (84) AT 04.08.1999 IE 20.08.1999	(51) E02D 17/08 (84) GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 783 845 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FR 30.03.2001	(51) A43B 13/26 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 786 127 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FR 23.02.2001	(51) G08B 13/24 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 781 362 (84) AT 04.08.1999 GR 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) E02D 17/08 (84) BE 31.08.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 783 862 (84) AT 27.03.2001	(51) A47K 3/16	(11) 0 786 262 (84) FR 03.11.2000 IE 05.02.2001	(51) A61M 1/32 (84) GB 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 781 363 (84) AT 04.08.1999 IE 20.08.1999	(51) E02D 17/08 (84) GR 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 783 932 (84) FR 18.05.2001	(51) B23K 26/00	(11) 0 786 293 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B21D 7/024 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000
(11) 0 781 388 (84) AT 28.03.2001	(51) F21V 19/00 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 784 017 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) B65D 21/08 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 786 319 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B29C 33/68 (84) IE 09.01.2001 SE 26.07.2000
(11) 0 781 733 (84) FI 27.01.1999 IE 20.08.1999 PT 27.04.1999	(51) C04B 28/12 (84) GR 27.01.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 784 100 (84) AT 28.03.2001	(51) C22C 38/10 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 786 322 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B29C 53/68 (84) FR 13.04.2001
(11) 0 781 826 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C09K 19/30 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 784 181 (84) AT 12.04.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(51) F16L 33/00 (84) FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 786 546 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) D03D 47/30 (84) IE 05.02.2001 SE 10.08.2000
(11) 0 781 848 (84) AT 28.02.2001	(51) C12N 15/62 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 784 423 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A01H 1/04 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 786 638 (84) FI 27.09.2000 IE 19.04.2001	(51) F28F 9/14 (84) GB 27.09.2000 SE 27.12.2000
(11) 0 781 922 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) F04B 43/073 (84) BE 31.12.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 784 545 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B44C 1/165 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 786 860 (84) AT 14.04.1999 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) H03G 3/34 (84) FI 14.04.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 781 936 (84) AT 21.03.2001	(51) F16D 66/02 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 784 635 (84) GR 20.05.1998 LU 30.09.1998	(51) C08F 6/00 (84) IE 11.12.1998	(11) 0 786 945 (84) GR 30.12.1998 PT 30.03.1999	(51) A23K 1/165 (84) IE 20.08.1999 SE 30.03.1999
(11) 0 782 397 (84) AT 21.03.2001	(51) A23L 1/10 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 784 660 (84) FR 30.04.1999 IE 20.08.1999	(51) C10F 5/04 (84) GR 02.12.1998	(11) 0 786 950 (84) AT 07.01.1999 GB 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) A23L 3/015 (84) DE 08.04.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 782 657 (84) BE 30.09.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) E06B 5/16 (84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 784 778 (84) AT 17.01.2001	(51) F41A 9/37	(11) 0 787 032 (84) AT 22.12.1999 PT 22.03.2000	(51) B01D 36/04 (84) IE 16.11.2000
(11) 0 782 663 (84) CH 02.11.2000 LI 02.11.2000	(51) F02B 37/12 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 785 140 (84) GR 10.02.1999 PT 10.05.1999	(51) B65D 6/18 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 787 099 (84) CH 31.08.2000	(51) B65D 25/48 (84) LI 31.08.2000
(11) 0 782 876 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A63H 33/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 785 364 (84) BE 31.10.1999 IE 20.07.2000	(51) F16B 13/08 (84) GR 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 787 153 (84) CH 31.08.2000 GR 29.12.1997 LU 31.08.1998	(51) C08B 1/00 (84) LI 31.08.2000 IE 14.07.1998 MC 28.02.1999
(11) 0 782 930 (84) BE 31.12.1999 GR 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) B41K 1/40 (84) FI 31.03.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 785 367 (84) IE 09.01.2001	(51) F16C 29/04 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 787 258 (84) AT 12.07.2000 GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) F02M 69/08 (84) BE 31.10.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000
(11) 0 783 198 (84) IE 04.05.1999	(51) H02H 5/08	(11) 0 785 735 (84) FR 28.05.1999	(51) A43B 7/12 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 787 295 (84) AT 24.01.2001	(51) G01N 33/00 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 783 445 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B65G 47/19 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 785 760 (84) CH 06.12.2000	(51) A61F 2/16 (84) LI 06.12.2000	(11) 0 787 314 (84) AT 03.02.1999 CH 31.10.1999 GR 03.02.1999 MC 30.04.2000 PT 03.05.1999	(51) G02C 1/02 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 19.10.1999 NL 01.05.2000
(11) 0 783 460 (84) GR 07.01.1998 LU 31.08.1998	(51) C02F 1/32 (84) IE 24.08.1998	(11) 0 785 774 (84) AT 31.01.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 787 387 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) H04B 7/195 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000
(11) 0 783 549 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) C09D 11/02 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 785 841 (84) AT 14.04.1999 GB 14.04.1999 IE 06.12.1999	(51) B25B 5/06 (84) DE 15.07.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 787 438 (84) FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) A41B 9/02 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 783 596 (84) CH 31.08.2000 GB 05.04.2000 LI 31.08.2000	(51) C23C 16/02 (84) FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 785 874 (84) IE 20.08.1999	(51) B42D 15/10 (84) PT 02.03.1999	(11) 0 788 193 (84) FR 11.05.2001	(51) H01R 13/629
(11) 0 783 601 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000	(51) D01F 2/00 (84) CH 31.07.2000 FI 03.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 785 924 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07D 213/73 (84) IE 05.02.2001 SE 03.08.2000		
		(11) 0 785 952 (84) AT 15.07.1998 DE 16.10.1998 GR 15.07.1998 LU 31.10.1998 SE 15.10.1998	(51) C08B 37/08 (84) BE 31.10.1998 GB 15.07.1998 IE 19.02.1999 PT 15.10.1998		

(11) 0 788 306 (84) AT 31.01.2001	(51) A01N 27/00 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 790 809 (84) GR 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) A61C 17/22 (84) IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 793 574 (84) BE 30.11.1998 IE 04.05.1999 MC 31.05.1999 SE 29.10.1998	(51) B31B 1/74 (84) GR 29.07.1998 LU 30.11.1998 PT 29.10.1998
(11) 0 788 318 (84) CH 20.12.2000	(51) A23L 1/304 (84) LI 20.12.2000	(11) 0 791 014 (84) GR 28.01.1998 LU 30.09.1998	(51) C08B 1/00 (84) IE 24.08.1998		
(11) 0 788 332 (84) CH 08.11.2000	(51) A61F 2/06 (84) LI 08.11.2000	(11) 0 791 032 (84) IE 05.02.2001	(51) C08K 5/10 (84) SE 03.08.2000	(11) 0 793 609 (84) AT 26.08.1998 IE 04.05.1999 PT 26.11.1998	(51) B65G 13/075 (84) GR 26.08.1998 LU 31.12.1998 SE 26.11.1998
(11) 0 788 334 (84) AT 21.03.2001	(51) A61F 5/042 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 791 038 (84) CH 30.11.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C09K 21/14 (84) LI 30.11.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 793 610 (84) AT 29.11.1999 LI 30.11.1999 IE 19.07.2000	(51) B65G 39/16 (84) CH 30.11.1999 GR 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 788 338 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000	(51) A61F 13/56 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 791 157 (84) IE 11.12.1998	(51) F21V 19/00 (84) LU 31.10.1998	(11) 0 793 644 (84) AT 10.11.1999 CH 30.11.1999 GR 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) C07C 271/12 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 19.10.1999
(11) 0 788 344 (84) AT 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) A61K 6/087 (84) CH 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 791 168 (84) FR 13.04.2001	(51) G01B 11/14		
(11) 0 788 385 (84) BE 31.10.1998 IE 19.02.1999 LU 31.10.1998 SE 10.09.1998	(51) A61M 5/28 (84) GR 10.06.1998 IT 10.06.1998 PT 15.09.1998	(11) 0 791 394 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B01L 3/00 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 793 763 (84) BE 30.11.2000	(51) E21B 17/042 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 788 458 (84) AT 16.12.1998 GB 16.12.1998 IE 20.08.1999 SE 16.03.1999	(51) C01B 13/02 (84) DE 17.03.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 791 746 (84) IE 09.03.2001	(51) F02M 27/04	(11) 0 793 780 (84) IE 21.06.2000	(51) F04F 5/22 (84) PT 20.01.2000
(11) 0 788 703 (84) AT 24.01.2001	(51) H04M 1/08 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 791 761 (84) FR 18.05.2001	(51) F16C 33/10	(11) 0 793 791 (84) GB 24.03.1999 IE 19.10.1999 PT 24.06.1999	(51) F24D 10/00 (84) GR 24.03.1999 NL 24.03.1999
(11) 0 788 713 (84) FR 27.04.2001	(51) H04N 7/08	(11) 0 791 799 (84) AT 02.09.1998 FI 02.09.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) F41B 5/14 (84) DE 03.12.1998 GB 02.09.1998 PT 09.12.1998	(11) 0 793 840 (84) BE 30.09.2000 IE 05.02.2001	(51) G09F 19/16 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 789 045 (84) AT 10.01.2001	(51) C08G 63/83 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 792 099 (84) IE 16.11.2000	(51) A01M 29/00	(11) 0 793 871 (84) IE 19.10.1999	(51) H02K 5/128 (84) PT 03.05.1999
(11) 0 789 279 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G03F 7/039 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 792 217 (84) AT 10.01.2001	(51) B60J 10/04 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 794 036 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B24B 1/00 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 789 644 (84) GR 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) B28B 7/34 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 792 374 (84) AT 17.01.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 794 461 (84) BE 31.03.2000 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) G03F 7/12 (84) FR 17.03.2000 IE 21.06.2000 FI 20.10.1999
(11) 0 789 648 (84) BE 31.10.1998 GR 29.04.1998 LU 31.10.1998 SE 29.07.1998	(51) B29C 45/17 (84) GB 29.04.1998 IE 11.12.1998 PT 29.07.1998	(11) 0 792 398 (84) BE 30.11.1998 IE 11.12.1998 MC 31.05.1999	(51) E01C 9/04 (84) GR 20.05.1998 LU 30.11.1998	(11) 0 794 742 (84) BE 30.11.1999 GB 03.03.1999 IE 19.10.1999 PT 04.06.1999	(51) A61C 8/00 (84) FR 30.07.1999 GR 03.03.1999 NL 03.03.1999
(11) 0 789 650 (84) AT 14.02.2001	(51) B32B 3/06 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 792 414 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000	(51) F03D 11/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 794 743 (84) GR 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) A61C 17/34 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 789 796 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) D06M 13/432 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 792 422 (84) AT 03.11.1999 LI 31.12.1999 IE 21.06.2000	(51) F16D 55/40 (84) CH 31.12.1999 GB 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 794 821 (84) BE 31.12.1998 IE 11.12.1998	(51) B01D 1/00 (84) FR 09.10.1998 IT 13.05.1998
(11) 0 789 821 (84) AT 10.01.2001	(51) F16K 3/26 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 792 605 (84) FI 17.03.1999 GB 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) A47D 13/00 (84) FR 13.08.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 794 831 (84) GR 30.09.1998 LU 31.12.1998	(51) B01F 9/00 (84) IE 04.05.1999 PT 30.12.1998
(11) 0 789 822 (84) GR 18.02.1998 LU 31.08.1998	(51) F16K 17/16 (84) IE 24.09.1998	(11) 0 792 702 (84) FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B21C 37/29 (84) FR 12.01.2001 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 794 936 (84) AT 17.03.1999 IE 19.10.1999	(51) C07C 209/36 (84) GR 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 790 631 (84) AT 21.02.2001	(51) H01J 1/30 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 792 975 (84) FI 12.07.2000 GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) E04B 2/74 (84) FR 08.12.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 795 092 (84) AT 28.02.2001	(51) F16G 7/00 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 790 688 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) H02G 9/10 (84) IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 793 456 (84) BE 31.08.1999 IE 20.08.1999	(51) A61C 17/34 (84) FR 07.05.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 795 216 (84) FR 18.06.1999 GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) H01R 25/14 (84) GB 20.01.1999 IE 20.08.1999
(11) 0 790 764 (84) IE 19.04.2001	(51) A01G 7/06 (84) SE 20.12.2000	(11) 0 793 496 (84) BE 30.11.2000 SE 05.10.2000	(51) A61K 31/435 (84) IE 09.03.2001 PT 06.10.2000	(11) 0 795 309 (84) FR 23.10.1998 GR 27.05.1998 IT 27.05.1998 SE 27.08.1998	(51) A61G 7/10 (84) GB 27.05.1998 IE 11.12.1998 PT 27.08.1998 FI 27.05.1998
(11) 0 790 790 (84) AT 16.05.2000 CH 31.05.2000 PT 15.12.1999	(51) A45D 40/26 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 793 542 (84) AT 14.02.2001	(51) B32B 7/12	(11) 0 795 311 (84) AT 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) A61K 6/02 (84) BE 08.11.2000

(11) 0 795 470 (84) FR 11.05.2001	(51) B64F 1/12	(11) 0 797 971 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000	(51) A61F 13/20 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 800 541 (84) GR 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) C08F 283/12 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 795 596 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) C10L 1/22 (84) CH 11.10.2000 FI 11.10.2000	(11) 0 798 080 (84) FR 13.04.2001	(51) B24B 57/02	(11) 0 800 589 (84) GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C14C 9/00 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000
(11) 0 795 720 (84) AT 14.02.2001	(51) F22B 1/28 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 798 300 (84) FR 27.10.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) C07F 5/06 (84) GB 31.05.2000 PT 31.08.2000 FI 31.05.2000	(11) 0 800 599 (84) BE 31.12.1998 IE 11.12.1998	(51) E01B 9/60 (84) GR 20.05.1998 LU 31.12.1998
(11) 0 796 128 (84) AT 27.11.1999 CH 30.11.1999 FR 06.08.1999 GR 10.03.1999 NL 10.03.1999	(51) A61N 1/30 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 10.03.1999 IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 798 351 (84) AT 14.03.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 800 636 (84) FR 04.05.2001	(51) F23D 14/58
(11) 0 796 351 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C21C 5/52 (84) CH 30.11.1999 FR 03.09.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 798 799 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) H01M 8/06 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 800 691 (84) AT 14.04.1999 LI 31.12.1999 IE 06.12.1999	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.12.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 796 358 (84) GR 10.06.1998 LU 31.10.1998 SE 10.09.1998	(51) D01F 2/00 (84) IE 19.02.1999 PT 15.09.1998	(11) 0 799 145 (84) BE 31.12.1998 IE 04.05.1999 PT 26.11.1998	(51) B62M 25/08 (84) GR 26.08.1998 LU 31.12.1998 SE 26.11.1998	(11) 0 800 695 (84) AT 19.07.2000 SE 19.10.2000	(51) G09B 5/14 (84) IE 09.03.2001
(11) 0 796 398 (84) AT 08.12.1998 FR 22.01.1999 IE 04.05.1999 PT 26.11.1998	(51) F16C 13/00 (84) BE 31.12.1998 GR 26.08.1998 LU 31.12.1998 SE 26.11.1998	(11) 0 799 226 (84) AT 07.02.2001	(51) C07D 471/10	(11) 0 800 898 (84) CH 06.12.2000	(51) B26D 1/00 (84) LI 06.12.2000
(11) 0 796 477 (84) AT 23.11.1998 GR 14.10.1998 LU 30.11.1998 PT 14.01.1999	(51) G06K 19/077 (84) BE 30.11.1998 IE 20.08.1999 MC 31.05.1999 SE 14.01.1999	(11) 0 799 246 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) C08B 37/00 (84) CH 15.11.2000	(11) 0 800 904 (84) IE 04.05.1999	(51) B28C 7/06 (84) LU 31.12.1998
(11) 0 796 478 (84) AT 24.01.2001	(51) G07F 5/24 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 799 257 (84) AT 21.03.2001	(51) C08F 290/12	(11) 0 801 139 (84) AT 10.04.2000 CH 30.04.2000	(51) C22C 21/08 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000
(11) 0 796 534 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H04M 3/50 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 799 258 (84) AT 21.03.2001	(51) C08F 290/14	(11) 0 801 231 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) F15B 11/16 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FR 23.02.2001
(11) 0 796 770 (84) FR 06.04.2001	(51) B60R 21/20 (84) SE 08.02.2001	(11) 0 799 320 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 801 544 (84) FI 09.12.1998 GB 09.12.1998 IE 20.08.1999 SE 09.03.1999	(51) A61C 8/00 (84) FR 07.05.1999 GR 09.12.1998 PT 09.03.1999
(11) 0 797 392 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) A23G 9/28 (84) CH 30.11.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 799 400 (84) AT 07.04.1999 GR 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) F24C 15/00 (84) DE 08.07.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 801 602 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B41M 5/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000
(11) 0 797 396 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A41D 23/00 (84) IE 08.01.2001	(11) 0 799 436 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.2000 FI 13.01.1999 IE 20.08.1999 PT 13.04.1999	(51) G03B 15/10 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.2000 GR 13.01.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 801 711 (84) FR 10.11.2000 IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) F03D 7/06 (84) GB 14.06.2000 PT 14.09.2000
(11) 0 797 412 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) A61C 7/12 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 799 437 (84) BE 31.12.1998 IE 04.05.1999 PT 14.12.1998	(51) G03C 3/00 (84) GR 09.09.1998 LU 31.12.1998 SE 09.12.1998	(11) 0 802 145 (84) AT 24.01.2001	(51) B66C 1/10
(11) 0 797 544 (84) CH 11.10.2000	(51) C02F 1/50 (84) LI 11.10.2000	(11) 0 799 712 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) B41M 5/00 (84) CH 11.10.2000	(11) 0 802 290 (84) AT 22.09.1999 FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) E05B 19/20 (84) BE 30.04.2000 IE 21.06.2000
(11) 0 797 544 (84) CH 11.10.2000	(51) C02F 1/50 (84) LI 11.10.2000	(11) 0 799 771 (84) IE 09.03.2001	(51) B65D 19/04 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 802 756 (84) IE 19.07.2000	(51) A47J 36/04 (84) PT 10.02.2000
(11) 0 797 598 (84) AT 14.03.2001	(51) C08F 10/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 799 789 (84) FR 30.03.2001	(51) B66F 9/075 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 802 836 (84) FR 09.02.2001 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) B09C 1/02 (84) GB 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 797 681 (84) AT 23.09.1998 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) C12P 7/26 (84) BE 31.01.1999 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(11) 0 799 811 (84) FI 05.01.2000 IE 09.11.2000	(51) C05F 9/00 (84) GB 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 802 937 (84) BE 31.10.2000 FR 03.11.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(51) C08G 8/38 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 797 711 (84) AT 28.02.2001	(51) E04B 2/96 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 799 820 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C07C 231/12 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(11) 0 803 030 (84) BE 06.12.2000	(51) F16D 41/07 (84) FR 04.05.2001
(11) 0 797 932 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A41D 27/06 (84) IE 05.02.2001 SE 10.08.2000	(11) 0 799 998 (84) FR 10.09.1999 IE 06.12.1999	(51) F04C 15/00 (84) GB 14.04.1999	(11) 0 803 032 (84) BE 31.10.2000 IE 09.03.2001 SE 21.09.2000	(51) F16G 13/16 (84) FI 21.06.2000 PT 21.09.2000
(11) 0 797 948 (84) FI 23.08.2000 GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A47L 13/60 (84) FR 19.01.2001 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 800 454 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000	(51) B32B 17/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 803 042 (84) IE 04.05.1999	(51) F23G 7/06

(11) 0 803 286 (84) AT 28.02.2001	(51) B01J 8/00	(11) 0 805 904 (84) AT 16.12.1998 IE 20.08.1999 PT 16.03.1999	(51) E04G 1/15 (84) GR 16.12.1998 MC 31.07.1999 SE 16.03.1999	(11) 0 808 333 (84) CH 31.01.2000 GR 09.09.1998 MC 31.07.1999	(51) C08F 2/24 (84) LI 31.01.2000 IE 04.05.1999
(11) 0 803 323 (84) FR 13.04.2001	(51) B23Q 17/20	(11) 0 806 059 (84) GR 07.01.1999	(51) H01M 10/54 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 808 424 (84) AT 12.01.1999 FR 19.02.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(51) F04D 5/00 (84) BE 31.01.1999 GB 23.09.1998 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998
(11) 0 803 353 (84) AT 23.04.2000	(51) B32B 31/06	(11) 0 806 135 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A01J 5/08 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 808 438 (84) IE 27.07.2001	(51) F16L 59/08 (84) SE 22.02.2001
(11) 0 803 464 (84) FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B66B 29/08 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 806 387 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B65G 53/46 (84) FR 06.04.2001	(11) 0 808 727 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B42F 13/26 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FI 11.10.2000
(11) 0 804 152 (84) AT 28.04.2000 CH 30.04.2000 SE 29.04.2000	(51) A61K 9/00 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000	(11) 0 806 575 (84) AT 22.04.2000 FR 28.04.2000	(51) F16B 5/07 (84) BE 30.04.2000 GB 01.12.1999	(11) 0 808 750 (84) AT 28.02.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 804 155 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) A61K 9/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 806 674 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) G01R 15/18 (84) FR 06.04.2001	(11) 0 808 784 (84) FR 13.04.2001	(51) B65G 47/38 (84) SE 15.02.2001
(11) 0 804 278 (84) GR 16.12.1998	(51) B01F 7/04 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 807 004 (84) CH 02.11.2000	(51) B24B 3/33 (84) LI 02.11.2000	(11) 0 808 881 (84) AT 23.05.2000 FI 22.09.1999 GB 22.09.1999	(51) C09D 5/03 (84) BE 31.05.2000 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999
(11) 0 804 309 (84) CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) B22D 41/50 (84) LI 22.11.2000	(11) 0 807 056 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B65D 5/02 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 809 067 (84) FI 30.08.2000 SE 30.11.2000	(51) F23C 6/04 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 804 344 (84) BE 30.11.1998 IE 04.05.1999 SE 02.12.1998	(51) B41K 1/40 (84) GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(11) 0 807 081 (84) AT 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) B65G 1/08 (84) IE 19.10.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 809 088 (84) AT 13.05.1999 PT 17.06.1999	(51) G01F 1/32 (84) IE 19.10.1999
(11) 0 804 370 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B65D 5/72 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 807 146 (84) AT 12.01.2000 IE 19.07.2000	(51) C09B 67/28 (84) GB 10.11.1999	(11) 0 809 227 (84) AT 07.03.2001	(51) G09F 15/00 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 804 673 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) E06B 3/90 (84) CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 807 189 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) C22C 32/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 809 447 (84) AT 03.01.2001	(51) A23L 3/3436 (84) SE 02.02.2001
(11) 0 804 702 (84) IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(51) F16L 55/165 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 807 204 (84) IE 06.12.1999	(51) E21D 11/38 (84) PT 07.07.1999	(11) 0 809 555 (84) AT 14.04.1999 GB 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) B22D 17/32 (84) DE 15.07.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 804 853 (84) GB 10.03.1999 IE 19.10.1999	(51) H04N 5/32 (84) GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 807 261 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(51) G01S 15/10 (84) CH 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 809 577 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000	(51) B60P 1/64 (84) CH 08.11.2000 SE 08.02.2001
(11) 0 804 926 (84) BE 30.04.2000 IE 19.07.2000	(51) A61K 31/565 (84) FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 807 607 (84) AT 13.05.2000	(51) C02F 9/00 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 809 604 (84) AT 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) B67D 5/58 (84) IE 09.03.2001
(11) 0 804 984 (84) AT 28.04.2000	(51) B23B 29/034	(11) 0 807 785 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) F22B 1/18 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 809 670 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C08J 7/12 (84) IE 09.01.2001 SE 26.07.2000
(11) 0 805 218 (84) AT 28.02.2001	(51) C21D 9/00	(11) 0 808 117 (84) IE 19.04.2001	(51) A47C 9/02 (84) SE 13.12.2000	(11) 0 809 745 (84) GB 12.08.1998	(51) E05C 17/04 (84) IE 04.05.1999
(11) 0 805 240 (84) AT 29.04.2000 GB 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) E04B 2/00 (84) FI 22.03.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 808 147 (84) IE 04.05.1999	(51) A61H 3/02 (84) PT 05.11.1998	(11) 0 809 760 (84) AT 24.11.1999 CH 29.02.2000 IE 19.07.2000	(51) F16B 23/00 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 805 717 (84) FI 30.08.2000 GB 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B03B 9/06 (84) FR 26.01.2001 IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 808 224 (84) IE 27.07.2001	(51) B21D 22/22 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 810 146 (84) AT 28.03.2001	(51) B62D 29/04 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 805 737 (84) AT 14.03.2001	(51) B25G 3/12 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 808 237 (84) AT 10.02.1999 FR 08.01.1999 GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(51) B28B 11/16 (84) BE 28.02.1999 GB 12.08.1998 IE 04.05.1999 SE 12.11.1998	(11) 0 810 204 (84) AT 16.05.2000 PT 05.04.2000	(51) C07C 251/24 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 805 784 (84) BE 31.01.1999 IE 04.05.1999	(51) C03B 33/02 (84) GR 12.08.1998 PT 12.11.1998	(11) 0 808 283 (84) FR 17.09.1999 IE 06.12.1999	(51) B65D 71/00 (84) GB 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 810 229 (84) FR 20.04.2001	(51) C07F 7/16
(11) 0 805 795 (84) AT 23.08.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) C07C 233/65 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 808 288 (84) BE 31.12.2000 IE 09.03.2001 SE 26.10.2000	(51) B65F 3/20 (84) FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 810 272 (84) AT 21.03.2001	(51) C09D 9/00
(11) 0 805 879 (84) AT 24.01.2001	(51) C22F 1/05 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 808 300 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 17/38 (84) IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 810 837 (84) AT 20.01.1999 DE 21.04.1999 GR 20.01.1999 LU 28.02.1999	(51) A47J 31/06 (84) BE 28.02.1999 GB 20.01.1999 IE 20.08.1999 PT 20.04.1999

(11) 0 810 939 (84) BE 31.01.1999 IE 04.05.1999 SE 16.12.1998	(51) B61K 7/04 (84) FR 12.02.1999 PT 18.12.1998	(11) 0 813 638 (84) FI 25.11.1998 IE 20.08.1999	(51) E04B 1/32 (84) GB 25.11.1998 PT 25.02.1999	(11) 0 817 144 (84) AT 27.09.2000 GB 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G08B 5/22 (84) FI 27.09.2000 IE 19.04.2001 SE 27.12.2000
(11) 0 810 940 (84) BE 31.01.1999 IE 04.05.1999 SE 23.12.1998	(51) B61K 7/04 (84) FR 19.02.1999 PT 23.12.1998	(11) 0 813 795 (84) SE 15.02.2001 BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) H04N 7/18 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000	(11) 0 817 663 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A63B 67/02 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 811 031 (84) GR 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C08J 9/06 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 813 837 (84) FR 25.05.2001	(51) A47J 47/18	(11) 0 817 688 (84) BE 31.03.1999 GR 19.08.1998 PT 19.11.1998	(51) B21C 47/06 (84) FI 19.08.1998 IE 04.05.1999 SE 19.11.1998
(11) 0 811 044 (84) AT 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C09J 103/02 (84) IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 813 841 (84) AT 28.02.2001	(51) A61B 17/06 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 817 691 (84) BE 31.03.1999 GR 23.09.1998	(51) B22D 17/30 (84) FI 23.09.1998 IE 04.05.1999
(11) 0 811 087 (84) GR 20.01.1999 PT 20.04.1999	(51) D01F 2/00 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 813 931 (84) FR 27.04.2001	(51) B24B 9/06	(11) 0 817 753 (84) IE 20.08.1999	(51) B65H 19/22
(11) 0 811 090 (84) AT 17.01.2001	(51) D21C 11/10 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 814 373 (84) FR 13.04.2001	(51) G03C 1/12	(11) 0 817 795 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 FR 13.04.2001
(11) 0 811 113 (84) FI 05.08.1998 IE 04.05.1999	(51) E21D 11/38 (84) GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(11) 0 814 380 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000	(11) 0 817 974 (84) BE 08.11.2000	(51) G01N 17/00 (84) FR 06.04.2001
(11) 0 811 326 (84) AT 20.12.2000 LI 20.12.2000	(51) A23N 7/02 (84) CH 20.12.2000 FR 18.05.2001	(11) 0 814 689 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FI 08.11.2000	(51) A47C 27/04 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 817 974 (84) BE 08.11.2000	(51) H04N 1/44 (84) FI 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 811 343 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 10.02.2000	(51) A47G 9/00 (84) CH 30.06.2000 GB 10.11.1999	(11) 0 814 692 (84) AT 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A47J 31/06 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 818 107 (84) AT 24.05.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) A01D 45/02
(11) 0 811 375 (84) AT 03.01.2001	(51) C07C 323/49 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 814 703 (84) AT 07.06.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(51) A61B 6/12 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 818 136 (84) IE 27.07.2001	(51) A61K 7/32 (84) CH 04.10.2000
(11) 0 811 440 (84) FR 13.04.2001	(51) B21D 43/20	(11) 0 814 760 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FI 13.12.2000	(51) A61K 7/42 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 818 985 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) B25H 1/00 (84) GR 27.01.1999
(11) 0 811 541 (84) AT 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B61F 5/50 (84) FI 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 814 924 (84) FI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B22C 15/08 (84) FR 06.04.2001	(11) 0 819 039 (84) BE 30.04.1999 IE 20.08.1999	(51) C08F 290/06 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 811 608 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C07C 251/48 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 814 963 (84) AT 23.02.1999 IE 20.08.1999 PT 09.03.1999	(51) B44C 1/165 (84) GR 09.12.1998 MC 31.08.1999 SE 09.03.1999	(11) 0 819 140 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) C08F 290/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 812 228 (84) FR 11.05.2001	(51) A63B 71/06	(11) 0 815 030 (84) AT 20.10.1999 CH 30.04.2000 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) B65D 47/28 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 819 142 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) F16L 3/233 (84) LI 22.11.2000
(11) 0 812 317 (84) AT 13.05.2000 FI 08.09.1999	(51) C07D 249/12 (84) BE 31.05.2000 PT 09.12.1999	(11) 0 815 057 (84) AT 21.02.2001	(51) C02F 1/24 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 819 229 (84) CH 22.11.2000	(51) H01R 13/703 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 06.12.1999
(11) 0 812 404 (84) GR 05.08.1998 PT 05.11.1998	(51) F21Q 3/00 (84) IE 04.05.1999 SE 05.11.1998	(11) 0 815 459 (84) IE 06.12.1999	(51) G01R 31/02 (84) PT 07.07.1999	(11) 0 819 326 (84) AT 18.07.1999 CH 31.07.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) H01R 13/703 (84) CH 31.07.2000 PT 17.02.2000
(11) 0 812 782 (84) AT 28.04.1999 CH 30.06.2000 FI 28.04.1999	(51) B65D 77/20 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.2000 GB 28.04.1999	(11) 0 815 530 (84) AT 14.01.1999 FI 14.04.1999 GB 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.03.1999 FR 11.06.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 819 327 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) B29C 53/08 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 812 801 (84) AT 19.07.2000 IE 09.03.2001 SE 19.10.2000	(51) B67D 5/02 (84) FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 815 547 (84) FI 15.12.1999 PT 15.03.2000	(51) G08G 1/0967 (84) IE 16.11.2000	(11) 0 819 512 (84) AT 03.01.2001	(51) B41M 5/00 (84) CH 11.10.2000
(11) 0 813 013 (84) AT 28.02.2001	(51) F16L 21/00	(11) 0 815 694 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) H04Q 7/22 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 819 546 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) B01D 45/12 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 813 375 (84) BE 31.03.1999 GR 16.12.1998 PT 16.03.1999	(51) A47B 13/00 (84) FI 16.12.1998 IE 20.08.1999	(11) 0 816 618 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) E05F 15/14 (84) IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 820 339 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) C21C 5/52 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 IE 19.07.2000
(11) 0 813 552 (84) FI 23.12.1998 IE 20.08.1999	(51) C08F 8/14 (84) GR 23.12.1998	(11) 0 816 719 (84) AT 28.02.2001	(51) F16H 57/05	(11) 0 820 528 (84) AT 09.04.2000 CH 30.04.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	

(11) 0 820 534 (84) FR 20.04.2001	(51) C22C 45/00	(11) 0 823 007 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) D21H 27/38 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 824 623 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) E04D 13/15 (84) CH 04.10.2000 FI 04.10.2000
(11) 0 820 620 (84) AT 17.03.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) G07F 7/10 (84) FI 17.03.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 823 017 (84) AT 24.04.2000	(51) F02D 41/20	(11) 0 824 626 (84) AT 08.05.2000 FI 12.01.2000	(51) E21B 10/58 (84) BE 31.05.2000 PT 12.04.2000
(11) 0 820 976 (84) AT 21.02.2001	(51) C07C 43/225 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 823 018 (84) AT 23.04.2000	(51) F02M 51/04	(11) 0 825 231 (84) FR 25.05.2001	(51) C08L 83/16
(11) 0 821 088 (84) FR 06.04.2001	(51) D01H 4/12	(11) 0 823 019 (84) AT 24.04.2000	(51) F02M 51/04	(11) 0 825 253 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C12G 3/04 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 821 113 (84) AT 17.05.2000	(51) E04B 2/74 (84) IE 05.02.2001	(11) 0 823 033 (84) FI 24.11.1999 IE 19.07.2000	(51) F16L 27/08 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 825 891 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) A63B 69/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001
(11) 0 821 561 (84) IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 823 230 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FI 13.12.2000	(51) A47B 47/05 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FR 11.05.2001	(11) 0 825 913 (84) BE 31.05.1999 FI 13.01.1999 IE 20.08.1999	(51) B23P 19/00 (84) DE 14.04.1999 GB 13.01.1999
(11) 0 821 562 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A47K 10/28 (84) IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(11) 0 823 528 (84) AT 07.02.2001	(51) E05F 1/00 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 825 968 (84) AT 04.05.2000 LI 31.05.2000	(51) C04B 35/03 (84) CH 31.05.2000 FI 08.09.1999
(11) 0 821 651 (84) AT 07.07.1999 FI 07.07.1999 IE 19.07.2000 PT 07.10.1999	(51) B44C 3/04 (84) DE 08.10.1999 GB 19.04.2000 MC 31.10.2000	(11) 0 823 755 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) H01R 13/46 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 826 132 (84) GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) F27D 3/16 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 821 653 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) B66B 13/30 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001	(11) 0 823 764 (84) FR 11.05.2001	(51) H02H 3/33	(11) 0 826 265 (84) AT 02.05.2000	(51) H02K 9/06 (84) GB 02.05.2000
(11) 0 821 658 (84) BE 30.04.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) C02F 3/04 (84) GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 823 854 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) A62C 3/02 (84) IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(11) 0 827 078 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) G06F 11/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 821 688 (84) AT 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) FI 26.07.2000 IE 09.03.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 823 859 (84) AT 17.04.2000 LI 30.04.2000	(51) B01D 53/84 (84) CH 30.04.2000 FR 07.04.2000	(11) 0 827 119 (84) IE 19.04.2001	(51) G07F 7/08
(11) 0 821 713 (84) FI 03.02.1999	(51) C09D 4/06 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 823 872 (84) AT 22.11.2000 LI 22.11.2000	(51) B29C 47/78 (84) CH 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 827 427 (84) AT 23.08.2000 GB 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) B01L 9/06 (84) FI 23.08.2000 IE 19.04.2001
(11) 0 821 901 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(51) A47J 27/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 823 918 (84) AT 21.03.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 827 451 (84) AT 17.05.2000 CH 31.05.2000	(51) B32B 23/08 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000
(11) 0 822 018 (84) GB 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B21D 7/14 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 823 933 (84) AT 28.07.1999 CH 31.05.2000 DE 29.10.1999 GB 28.07.1999 MC 30.11.2000	(51) C09D 183/04 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 28.07.1999 IE 21.06.2000 PT 28.10.1999	(11) 0 827 502 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) C07D 333/36 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 822 218 (84) AT 25.10.2000 LI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) C08G 77/46 (84) CH 25.10.2000 FI 25.10.2000	(11) 0 824 050 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) B23D 77/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 827 515 (84) FI 30.08.2000 IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(51) C08F 10/00 (84) FR 26.01.2001 PT 30.11.2000
(11) 0 822 363 (84) AT 15.11.2000 IE 27.07.2001	(51) F16L 3/00 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 824 336 (84) AT 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(51) A47L 1/06 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 827 517 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) C08F 283/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000
(11) 0 822 795 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000	(51) A61F 13/20 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 824 405 (84) AT 10.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 10.05.2000	(51) B42D 15/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 10.05.2000 SE 11.05.2000	(11) 0 827 561 (84) BE 31.05.1999 SE 11.05.1999	(51) E04D 12/00 (84) IE 20.08.1999
(11) 0 822 807 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) A61K 9/06 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FR 18.05.2001	(11) 0 824 407 (84) FI 21.04.1999 IE 06.12.1999	(51) B42F 13/00 (84) GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 827 690 (84) CH 27.09.2000	(51) A01N 33/12 (84) LI 27.09.2000
(11) 0 822 872 (84) AT 23.04.2000 CH 30.04.2000 FI 23.06.1999 MC 31.10.2000	(51) B21B 35/14 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 IE 03.11.2000 PT 23.09.1999	(11) 0 824 442 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B62J 11/00 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 827 793 (84) AT 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) B22D 17/04 (84) FI 29.11.2000
(11) 0 822 893 (84) AT 26.04.1999 LI 30.04.2000 FR 02.04.1999 GR 04.11.1998 MC 31.10.1999	(51) B30B 9/12 (84) CH 30.04.2000 FI 04.11.1998 GB 04.11.1998 IE 20.08.1999 PT 04.02.1999	(11) 0 824 443 (84) AT 02.05.2000 GB 11.08.1999	(51) B62K 21/12 (84) FI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 827 899 (84) IE 04.05.1999 MC 31.03.1999	(51) B62J 1/06 (84) LU 30.09.1998
		(11) 0 824 553 (84) AT 03.05.1999 IE 19.10.1999 PT 17.05.1999	(51) C08F 8/12 (84) GR 17.02.1999 MC 30.11.1999	(11) 0 828 415 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) A01J 5/08 (84) CH 06.12.2000

(11) 0 828 437 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) A23P 1/12 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 831 083 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) C07C 253/14 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 833 757 (84) CH 30.11.1999 IE 06.12.1999	(51) B60J 10/10 (84) LI 30.11.1999
(11) 0 828 536 (84) IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(51) A62C 31/05 (84) PT 07.09.2000 FI 07.06.2000	(11) 0 831 693 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 17.05.2000	(51) A01K 27/00 (84) CH 30.06.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 833 781 (84) BE 30.06.2000 FR 02.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B65D 41/48 (84) CH 30.06.2000 GB 05.01.2000
(11) 0 828 624 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 831 694 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 11.06.2000	(51) A01K 93/00 (84) CH 30.06.2000 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 833 788 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) B65D 79/00 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001
(11) 0 828 643 (84) GR 02.12.1998	(51) B61C 13/04 (84) IE 20.08.1999	(11) 0 831 735 (84) GB 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) A47J 39/00 (84) IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 833 815 (84) AT 21.02.2001	(51) C07C 231/14 (84) BE 21.02.2001
(11) 0 828 696 (84) AT 14.02.2001	(51) C04B 35/462	(11) 0 832 002 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 03.08.2000	(51) B60H 3/00 (84) CH 30.06.2000 IE 30.06.2000	(11) 0 833 832 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) C07F 9/6571 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000
(11) 0 828 766 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C08F 220/20 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 832 045 (84) CH 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) C03C 13/00 (84) LI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 833 984 (84) AT 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E01B 19/00 (84) CH 18.10.2000 FR 16.03.2001
(11) 0 828 816 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FI 25.10.2000	(51) C11D 17/06 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 832 086 (84) AT 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) C07F 9/38 (84) CH 11.10.2000 FI 11.10.2000	(11) 0 834 039 (84) AT 17.01.2001	(51) F22B 5/00 (84) BE 17.01.2001
(11) 0 828 944 (84) AT 11.05.2000	(51) F15B 13/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 832 143 (84) CH 30.06.2000 FI 30.06.2000	(51) C08G 12/42 (84) LI 30.06.2000 IE 05.06.2000	(11) 0 834 040 (84) FI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) F23C 7/00 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 828 949 (84) AT 17.05.2000 CH 31.05.2000 GB 17.05.2000	(51) F16B 12/42 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 832 293 (84) AT 12.04.2000 CH 31.05.2000 FI 12.04.2000 MC 30.11.2000 SE 12.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 09.01.2001 PT 12.07.2000	(11) 0 834 042 (84) AT 28.02.2001	(51) F23G 5/027
(11) 0 828 970 (84) BE 31.05.2000 GB 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) FR 22.09.2000 IE 09.01.2001	(11) 0 832 315 (84) AT 04.06.1999 FI 24.03.1999 GR 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) C25F 7/02 (84) BE 30.06.1999 GB 24.03.1999 IE 19.10.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 835 184 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 26.06.2000	(51) B41M 1/18 (84) CH 30.06.2000 FI 06.10.1999 SE 27.06.2000
(11) 0 829 648 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) F15B 19/00 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 832 373 (84) FI 27.01.1999 IE 20.08.1999	(51) F16F 1/42 (84) GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 835 204 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) B63B 21/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 830 073 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(51) A43B 7/12 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 832 490 (84) FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(51) G21F 9/24 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 835 240 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) C07C 259/06 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 SE 02.11.2000
(11) 0 830 122 (84) FI 02.11.2000 IE 27.07.2001	(51) A61F 13/15 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 832 784 (84) AT 10.01.2001	(51) B60P 7/08 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 835 356 (84) CH 30.06.2000 FI 30.06.2000	(51) E04D 13/14 (84) LI 30.06.2000 IE 27.06.2000
(11) 0 830 205 (84) FR 04.05.2001	(51) B01J 39/00	(11) 0 833 353 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) H01H 35/18 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 835 385 (84) AT 12.04.2000 CH 30.06.2000 SE 12.07.2000	(51) F15C 1/22 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000
(11) 0 830 206 (84) AT 24.01.2001	(51) B01L 3/00 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 833 584 (84) FI 20.09.2000 GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) A61B 5/048 (84) FR 16.02.2001 IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 835 389 (84) AT 13.02.2000 CH 29.02.2000 IE 19.07.2000	(51) F16B 25/10 (84) BE 28.02.2000 LI 29.02.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 830 217 (84) AT 06.05.2000 CH 31.05.2000 FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) B05D 3/06 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 GB 24.11.1999	(11) 0 833 685 (84) CH 30.06.2000 FI 09.02.2000 GB 09.02.2000	(51) B01D 25/127 (84) LI 30.06.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 835 394 (84) CH 31.07.2000	(51) F16D 1/09 (84) LI 31.07.2000
(11) 0 830 299 (84) FI 23.12.1998 IE 20.08.1999	(51) B65D 85/18 (84) GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 833 727 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) B28B 7/34 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 835 415 (84) AT 13.10.1999 IE 21.06.2000	(51) F25D 3/02 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000
(11) 0 830 354 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) C07D 323/00 (84) CH 15.11.2000	(11) 0 833 741 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) B29C 55/06 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 835 419 (84) AT 17.01.2001	(51) F42B 39/20
(11) 0 830 577 (84) AT 31.01.2001	(51) G01L 9/10 (84) BE 31.01.2001	(11) 0 833 744 (84) IE 09.03.2001	(51) B31B 29/60 (84) SE 19.10.2000	(11) 0 835 421 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000 FR 04.05.2001	(51) F42C 19/07 (84) CH 06.12.2000 FI 06.12.2000
(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FI 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) G11B 5/54 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FR 30.03.2001				
(11) 0 830 735 (84) FR 06.04.2001	(51) H03K 19/177				

(11) 0 835 501 (84) AT 27.10.1999 CH 30.04.2000 DE 28.01.2000 IE 20.07.2000	(51) G09F 7/20 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 GB 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 839 271 (84) BE 31.05.1999 GR 16.12.1998 SE 16.03.1999	(51) F02F 3/12 (84) FI 16.12.1998 IE 20.08.1999	(11) 0 842 055 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B44C 1/175 (84) BE 29.11.2000 FR 27.04.2001
(11) 0 835 511 (84) CH 30.06.2000 LI 30.06.2000	(51) G21C 9/016 (84) GB 23.02.2000	(11) 0 839 298 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) F16L 37/42 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 842 089 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B65B 35/30 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 835 561 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 15.03.2000	(51) H04H 1/00 (84) CH 30.06.2000 FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 839 377 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G21C 9/004 (84) CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(11) 0 842 136 (84) AT 20.10.1999 GB 03.07.2000	(51) C07C 19/075 (84) DE 21.01.2000 IE 19.07.2000
(11) 0 835 731 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GR 27.01.1999 MC 30.04.2000	(51) B29C 45/17 (84) CH 31.10.1999 GB 27.01.1999 IE 20.08.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 839 600 (84) BE 31.08.2000 PT 20.01.2000	(51) B23Q 7/04 (84) IE 16.11.2000	(11) 0 842 152 (84) AT 31.01.2001	(51) C07D 211/74 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 836 664 (84) AT 02.07.1999 FI 07.01.1999 GR 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) E04G 21/22 (84) BE 31.07.1999 GB 07.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 840 404 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) H01R 13/646 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 842 214 (84) AT 28.02.2001	(51) C08J 5/04 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 836 671 (84) FI 10.02.1999	(51) F01C 21/00 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 840 560 (84) FR 18.05.2001	(51) A45C 1/00	(11) 0 842 305 (84) AT 15.04.2000 CH 30.04.2000 FI 24.11.1999 GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) C22B 21/04 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 21.04.2000 IE 21.06.2000
(11) 0 837 198 (84) BE 31.10.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) E04F 13/08 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 840 626 (84) AT 15.03.2000 CH 31.07.2000 FI 15.03.2000	(51) A61M 1/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 842 348 (84) AT 12.07.2000 CH 31.08.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000	(51) E21B 43/10 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 837 643 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(51) A47G 23/06 (84) CH 31.07.2000	(11) 0 840 689 (84) AT 21.04.1999 DE 22.07.1999 GB 21.04.1999 IE 06.12.1999	(51) B62M 3/04 (84) BE 31.08.1999 FI 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 842 500 (84) FI 31.03.1999 IE 06.12.1999	(51) G07C 9/00 (84) GR 31.03.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 837 732 (84) AT 06.12.2000	(51) B04B 1/00 (84) FR 04.05.2001	(11) 0 840 693 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FI 13.12.2000	(51) B65B 1/08 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 842 525 (84) BE 31.07.1999 FR 25.06.1999 IE 20.08.1999	(51) H01H 71/50 (84) FI 27.01.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 837 812 (84) AT 17.11.1999 CH 31.08.2000 FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) B62M 25/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 IE 21.06.2000	(11) 0 840 700 (84) AT 14.02.2001	(51) B65D 65/14 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 842 584 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) H04N 7/173 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000
(11) 0 837 817 (84) AT 31.07.1999 FI 02.12.1998 IE 20.08.1999 SE 02.03.1999	(51) B63B 41/00 (84) BE 31.07.1999 GR 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 840 757 (84) CH 31.07.2000 IE 26.07.2000	(51) C08G 65/20 (84) LI 31.07.2000 SE 27.07.2000	(11) 0 842 837 (84) AT 07.02.2001	(51) B61B 12/12
(11) 0 838 046 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) G04B 23/02 (84) IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 840 828 (84) FR 04.05.2001	(51) E03F 1/00	(11) 0 842 854 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B65B 51/22 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 838 054 (84) AT 22.04.2000	(51) G06F 9/44 (84) BE 30.04.2000	(11) 0 840 829 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) E04B 1/12 (84) CH 04.10.2000 FI 04.10.2000	(11) 0 842 879 (84) AT 28.02.2001	(51) B65G 57/18 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 838 100 (84) FR 18.05.2001	(51) H01R 12/04	(11) 0 840 865 (84) CH 31.07.2000 FR 07.04.2000	(51) F16K 24/04 (84) LI 31.07.2000 GB 10.11.1999	(11) 0 842 903 (84) AT 14.03.2001	(51) C03B 5/00 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 838 779 (84) AT 07.02.2001	(51) G06K 15/00 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 841 212 (84) FI 10.05.2000	(51) B60N 2/44 (84) IE 05.02.2001	(11) 0 842 904 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) C03B 27/04 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 838 878 (84) AT 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) H01R 13/24 (84) IE 19.10.1999	(11) 0 841 268 (84) AT 28.02.2001	(51) B65G 33/26	(11) 0 842 993 (84) BE 30.11.2000 PT 27.12.2000	(51) C09D 7/14 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 839 073 (84) AT 24.05.2000 GB 22.09.1999	(51) B05D 7/00 (84) BE 31.05.2000 PT 22.12.1999	(11) 0 841 276 (84) FR 20.04.2001	(51) B65H 9/10	(11) 0 843 600 (84) AT 10.01.2001	(51) B07B 1/46 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 839 088 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 10.02.2000	(51) B31D 3/00 (84) CH 31.07.2000 FI 10.11.1999	(11) 0 841 472 (84) FR 04.05.2001	(51) F01L 1/14	(11) 0 843 659 (84) AT 05.08.1999 IE 06.12.1999	(51) C07C 291/04 (84) FI 14.04.1999
(11) 0 839 129 (84) CH 31.07.2000 FR 10.11.2000	(51) C07C 253/00 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 841 516 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F17D 5/06 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 843 902 (84) AT 10.01.2001	(51) H01M 4/80 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 839 210 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) C12P 19/26 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 841 849 (84) AT 28.03.2001	(51) A01M 1/20 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 844 138 (84) IE 09.01.2001	(51) B60R 7/10 (84) PT 12.07.2000
		(11) 0 841 865 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 05.04.2000	(51) A47G 25/32 (84) CH 30.06.2000 FI 05.01.2000	(11) 0 844 237 (84) AT 31.05.2000 IE 05.02.2001	(51) C07C 319/04 (84) BE 31.10.2000 SE 31.08.2000
		(11) 0 841 990 (84) FI 25.08.1999	(51) B02C 13/28 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 844 817 (84) FI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A01N 37/50 (84) IE 21.06.2000

(11) 0 844 821 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 846 032 (84) BE 29.12.1999 LI 31.08.2000 GB 20.08.2000 SE 21.08.2000	(51) B05C 11/08 (84) CH 31.08.2000 FI 31.08.2000 IE 21.08.2000	(11) 0 850 157 (84) IE 19.10.1999 PT 11.06.1999	(51) B60P 1/64 (84) NL 10.03.1999
(11) 0 844 822 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 846 042 (84) BE 30.06.2000 IE 21.06.2000	(51) B26B 19/10 (84) FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 850 177 (84) FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B65D 47/20 (84) IE 09.01.2001 SE 12.07.2000
(11) 0 844 826 (84) AT 07.06.2000 LI 31.08.2000 PT 07.09.2000	(51) A01N 43/653 (84) CH 31.08.2000 IE 07.08.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 846 043 (84) BE 30.06.2000 IE 19.07.2000	(51) B26B 19/10 (84) FI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 850 198 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) C01B 33/32 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000
(11) 0 844 838 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) A47B 91/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 846 075 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) B65D 55/02 (84) CH 31.08.2000	(11) 0 850 282 (84) BE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) C09D 17/00 (84) FR 13.04.2001
(11) 0 844 872 (84) CH 20.12.2000	(51) A61K 9/72 (84) LI 20.12.2000	(11) 0 846 092 (84) FI 30.08.2000 IE 19.04.2001	(51) C04B 41/87 (84) FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(11) 0 850 845 (84) AT 14.03.2001	(51) B65D 71/00 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 844 901 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) A63B 31/10 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 846 135 (84) FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) C08G 18/32 (84) IE 19.04.2001 SE 02.11.2000	(11) 0 850 850 (84) AT 28.02.2001	(51) B65D 83/08
(11) 0 844 905 (84) CH 31.08.2000 FR 28.07.2000	(51) B01D 53/14 (84) LI 31.08.2000 GB 01.03.2000	(11) 0 846 136 (84) AT 24.01.2001	(51) C08G 18/36	(11) 0 850 861 (84) BE 31.12.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(51) B65G 39/16 (84) FI 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 844 912 (84) CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) B04B 1/00 (84) LI 08.11.2000	(11) 0 846 454 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(11) 0 850 924 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 391/02
(11) 0 844 924 (84) CH 31.08.2000 FI 29.03.2000	(51) B29C 47/00 (84) LI 31.08.2000	(11) 0 846 484 (84) AT 21.02.2001	(51) B01D 17/022 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 851 063 (84) AT 28.02.2001	(51) E01B 7/02 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 844 951 (84) AT 17.05.2000 CH 31.08.2000 IE 05.02.2001	(51) B60R 21/32 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 846 657 (84) FI 16.08.2000 IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(51) C01B 25/10 (84) GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 851 744 (84) IE 21.06.2000	(51) A61C 8/00 (84) PT 17.02.2000
(11) 0 844 988 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 IE 19.10.1999	(51) C04B 33/10 (84) CH 31.08.2000 GR 24.03.1999 NL 01.03.2001	(11) 0 846 781 (84) FR 13.04.2001	(51) C22C 21/06	(11) 0 851 794 (84) BE 30.09.2000 FR 22.12.2000 IE 09.03.2001 SE 26.10.2000	(51) B21D 1/12 (84) FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 845 010 (84) CH 31.07.2000	(51) C08G 14/10 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 847 329 (84) BE 31.08.2000 IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(51) B29C 67/00 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 851 813 (84) AT 18.09.1999 FI 17.03.1999 IE 19.10.1999 PT 17.06.1999	(51) B42F 13/36 (84) BE 30.09.1999 GR 17.03.1999 NL 17.03.1999
(11) 0 845 080 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FR 20.04.2001	(51) F04C 15/04 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 847 332 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) B41F 17/08 (84) LI 02.11.2000	(11) 0 851 825 (84) BE 30.09.2000 GB 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B62K 15/00 (84) FI 01.03.2000 IE 09.01.2001
(11) 0 845 098 (84) AT 21.03.2001	(51) F42B 12/06 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 847 523 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 14.06.2000	(51) G01N 1/22 (84) CH 31.08.2000 FR 10.11.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 851 877 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) C08F 6/20 (84) CH 04.10.2000 FR 02.03.2001
(11) 0 845 115 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G03F 7/004 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(11) 0 847 621 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000	(51) H03G 3/30 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(11) 0 851 958 (84) IE 20.08.1999	(51) E04D 13/072
(11) 0 845 129 (84) BE 30.06.1999 GR 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) G06K 19/077 (84) FI 27.01.1999 IE 20.08.1999	(11) 0 847 633 (84) AT 29.11.2000 IE 27.07.2001	(51) H04B 7/216 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 851 989 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) F21K 7/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000
(11) 0 845 132 (84) AT 28.06.2000 LI 31.07.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) G07F 7/10 (84) CH 31.07.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 847 679 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) H05B 3/82 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 852 506 (84) AT 14.02.2001	(51) A61M 5/32 (84) BE 14.02.2001
(11) 0 845 718 (84) GB 10.05.2000 IE 05.02.2001	(51) G04C 3/00 (84) AT 10.05.2000	(11) 0 847 927 (84) AT 28.02.2001	(51) B65C 9/42	(11) 0 852 557 (84) AT 31.01.2001	(51) B65D 75/58
(11) 0 845 953 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) A23L 1/28 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001	(11) 0 848 794 (84) FI 03.03.1999 IE 19.10.1999	(51) F16L 11/08 (84) GR 03.03.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 852 612 (84) AT 10.01.2001	(51) C09J 123/08
		(11) 0 848 815 (84) AT 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) G01N 29/22 (84) FI 21.04.1999 IE 06.12.1999	(11) 0 852 775 (84) AT 21.08.1999 IE 06.12.1999	(51) G07B 17/00 (84) BE 31.08.1999 PT 26.07.1999
		(11) 0 849 235 (84) AT 19.04.2000 GB 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C03C 17/04 (84) FI 19.04.2000 IE 09.01.2001 SE 19.07.2000	(11) 0 853 082 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 409/34
				(11) 0 853 257 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G03G 15/00 (84) BE 21.03.2001

(11) 0 853 577 (84) AT 01.10.1999 FI 14.04.1999 IE 06.12.1999	(51) B63H 23/16 (84) BE 31.10.1999 GR 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 857 581 (84) CH 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) B41M 1/00 (84) LI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 861 386 (84) BE 30.11.2000 IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) F16D 69/00 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000
(11) 0 853 658 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) C12M 1/02 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 858 276 (84) BE 30.09.2000 FR 24.11.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) A47G 27/04 (84) FI 28.06.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 862 369 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A23D 9/00 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 853 659 (84) BE 30.09.2000 IE 05.02.2001	(51) C12M 3/00 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 858 395 (84) AT 07.02.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 862 446 (84) AT 17.01.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 17.01.2001
(11) 0 853 709 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FR 11.05.2001	(51) E04D 13/02 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000	(11) 0 858 432 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) C02F 1/32 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 862 656 (84) AT 07.03.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 853 739 (84) AT 24.03.1999 GR 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) F16L 9/12 (84) FI 24.03.1999 IE 19.10.1999	(11) 0 858 577 (84) AT 17.01.2001	(51) F26B 23/02 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 863 793 (84) AT 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 19.07.2000 PT 20.01.2000	(51) B01D 65/02 (84) BE 30.11.1999 GR 20.10.1999 MC 31.05.2000
(11) 0 853 845 (84) AT 28.02.2001	(51) H04B 7/15 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 858 587 (84) IE 19.04.2001	(51) G01M 3/28 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 863 815 (84) IE 05.02.2001	(51) B41M 3/14
(11) 0 853 907 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A47G 9/02 (84) CH 15.11.2000 FR 13.04.2001	(11) 0 858 908 (84) CH 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) B41M 7/00 (84) LI 29.11.2000	(11) 0 863 830 (84) AT 27.10.1999 GR 27.10.1999 MC 30.06.2000	(51) B62J 6/00 (84) FI 27.10.1999 IE 19.07.2000 PT 27.01.2000
(11) 0 854 035 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B41F 31/00 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 859 581 (84) AT 14.03.2001	(51) A61K 7/06 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 863 863 (84) AT 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) C07C 21/18 (84) IE 19.07.2000
(11) 0 854 252 (84) FR 02.03.2001 IE 27.07.2001	(51) E04D 13/16 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 859 699 (84) AT 07.02.2001	(51) B31D 1/02	(11) 0 863 920 (84) AT 07.02.2001	(51) C08F 4/642 (84) BE 07.02.2001
(11) 0 854 782 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 59/12 (84) CH 31.08.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000	(11) 0 859 738 (84) FI 30.08.2000 IE 08.08.2001	(51) C01B 33/00 (84) FR 04.05.2001 PT 30.11.2000	(11) 0 864 016 (84) FI 10.03.1999 IE 19.10.1999	(51) E01C 19/20 (84) GR 10.03.1999
(11) 0 854 838 (84) AT 20.12.2000 LI 20.12.2000	(51) C01B 7/19 (84) CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(11) 0 859 896 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) E04C 2/26 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 864 188 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) H01R 13/648 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 854 908 (84) CH 31.07.2000 FI 01.03.2000	(51) C11D 3/22 (84) LI 31.07.2000	(11) 0 859 953 (84) FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) E04F 19/06 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001	(11) 0 864 245 (84) AT 02.08.2000 FI 02.08.2000 IE 19.04.2001 SE 02.11.2000	(51) H04R 3/00 (84) BE 30.11.2000 GB 02.08.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 855 092 (84) AT 10.01.2001	(51) H01Q 1/18 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 859 961 (84) AT 24.01.2001	(51) G01N 23/18 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 864 391 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B23K 1/008 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000
(11) 0 855 217 (84) AT 14.03.2001	(51) B01J 27/16 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 860 094 (84) AT 28.06.2000 FI 28.06.2000 IE 09.03.2001 SE 28.09.2000	(51) G01R 19/03 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 864 982 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) G06F 12/10 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 856 086 (84) IE 09.03.2001	(51) E01B 9/62 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 860 159 (84) AT 24.05.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) H04R 9/04 (84) BE 31.10.2000 GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 865 248 (84) AT 28.03.2001	(51) A47K 10/42
(11) 0 856 171 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) G06F 9/46 (84) CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(11) 0 860 160 (84) AT 26.04.2000 IE 09.01.2001 SE 26.07.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 865 338 (84) AT 21.03.2001	(51) B23B 31/26 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 856 222 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 01.06.2000	(51) H04N 5/217 (84) CH 31.08.2000 FI 01.03.2000	(11) 0 860 665 (84) FI 16.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 865 391 (84) AT 14.03.2001	(51) B65D 81/00
(11) 0 856 342 (84) IE 19.04.2001	(51) A63H 17/26	(11) 0 860 665 (84) FI 16.08.2000	(51) A61F 13/62 (84) FI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 865 394 (84) AT 10.01.2001	(51) B65G 17/02 (84) BE 10.01.2001
(11) 0 856 476 (84) FI 26.07.2000	(51) B65D 75/22 (84) IE 09.03.2001	(11) 0 861 132 (84) AT 17.01.2001	(51) F24H 1/32 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 865 471 (84) IE 05.02.2001	(51) C09D 167/06 (84) PT 28.09.2000
(11) 0 856 482 (84) CH 06.12.2000	(51) B65G 47/14 (84) LI 06.12.2000	(11) 0 861 191 (84) IE 05.02.2001	(51) B21D 11/14 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 865 509 (84) AT 28.02.2001	(51) C22B 21/02 (84) BE 28.02.2001
(11) 0 857 122 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B60R 13/02 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 861 204 (84) IE 19.04.2001	(51) B65B 9/15	(11) 0 865 527 (84) CH 31.08.2000 LI 31.08.2000	(51) D06B 3/32 (84) GB 08.12.1999
(11) 0 857 194 (84) AT 28.03.2001	(51) C08L 67/02 (84) SE 28.06.2001		(51) B65H 31/06	(11) 0 865 546 (84) AT 28.02.2001	(51) E03D 9/10

(11) 0 865 698 (84) AT 10.01.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 870 293 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) G09F 3/16 (84) CH 04.10.2000	(11) 0 874 757 (84) AT 03.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) B65D 5/22 (84) FI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 865 761 (84) AT 14.03.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 871 556 (84) AT 21.03.2001	(51) B22F 7/06	(11) 0 874 935 (84) AT 10.05.2000 IE 05.02.2001 SE 10.08.2000	(51) D21B 1/36 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 865 958 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000	(51) B60K 41/00 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 871 604 (84) AT 10.05.2000 LI 31.05.2000	(51) C07C 67/055 (84) CH 31.05.2000	(11) 0 876 281 (84) AT 26.04.2000 IE 09.01.2001	(51) B65D 5/56 (84) GB 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 866 017 (84) FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B65H 75/24 (84) IE 19.04.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 871 759 (84) AT 14.02.2001	(51) C12P 7/10 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 876 334 (84) BE 30.09.2000 PT 23.11.2000	(51) C07C 251/88 (84) IE 19.04.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 866 924 (84) AT 28.02.2001	(51) F16F 9/346	(11) 0 872 006 (84) AT 24.01.2001	(51) H02K 5/12 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 876 344 (84) BE 31.10.2000 IE 19.04.2001 SE 23.11.2000	(51) C07D 213/54 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 866 964 (84) AT 24.01.2001	(51) G01N 33/32 (84) BE 24.01.2001	(11) 0 872 111 (84) AT 14.02.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 876 385 (84) AT 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C07H 9/04 (84) CH 18.10.2000 FI 18.10.2000
(11) 0 867 045 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 FI 04.10.2000	(51) H01M 2/16 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 872 319 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000	(51) B29B 17/00 (84) CH 15.11.2000	(11) 0 876 410 (84) AT 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C08F 14/06 (84) IE 09.03.2001
(11) 0 867 118 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 FI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) A22B 5/20 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FR 23.02.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 872 509 (84) AT 09.04.2000	(51) C08G 77/442	(11) 0 876 419 (84) AT 05.07.2000 IE 09.03.2001 SE 05.10.2000	(51) C08G 77/06 (84) FI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 867 279 (84) FR 13.04.2001	(51) B41F 7/02	(11) 0 873 160 (84) AT 18.10.2000 CH 31.01.2001 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A63B 25/10 (84) BE 18.10.2000 LI 31.01.2001 FR 16.03.2001	(11) 0 876 447 (84) AT 31.01.2001	(51) C10M 111/04 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 867 280 (84) FR 13.04.2001	(51) B41F 7/10	(11) 0 873 210 (84) AT 21.02.2001	(51) B22D 11/06	(11) 0 876 645 (84) AT 17.11.1999 DE 18.02.2000 IE 16.08.2000	(51) G06F 7/72 (84) BE 31.01.2000 FI 17.11.1999 PT 17.02.2000
(11) 0 868 207 (84) AT 10.01.2001	(51) A63F 9/00 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 873 262 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B65D 19/44 (84) IE 09.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 876 690 (84) BE 30.11.2000 GB 26.07.2000	(51) H01R 4/18 (84) FR 22.12.2000 IE 09.03.2001
(11) 0 868 281 (84) AT 07.03.2001	(51) B29C 49/00	(11) 0 873 265 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) B65D 53/02 (84) CH 31.08.2000 FR 30.06.2000 IE 09.01.2001 SE 02.05.2000	(11) 0 876 873 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) B23Q 11/04 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 868 357 (84) AT 02.12.1999 FI 03.11.1999 IE 21.06.2000	(51) B65D 25/20 (84) BE 31.12.1999 GR 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 873 271 (84) CH 18.10.2000	(51) B65G 35/06 (84) LI 18.10.2000	(11) 0 877 721 (84) AT 19.04.2000 IE 09.01.2001	(51) C05F 3/00 (84) GB 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 868 373 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FI 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) B65D 88/16 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FR 09.03.2001	(11) 0 873 307 (84) BE 31.12.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 255/61 (84) IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(11) 0 877 903 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) F24J 2/40 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 868 380 (84) FI 24.05.2000 SE 24.08.2000	(51) B65H 35/00 (84) IE 05.02.2001	(11) 0 873 383 (84) IE 19.04.2001 SE 30.11.2000	(51) C10L 5/40 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 877 968 (84) BE 27.09.2000 SE 27.12.2000	(51) G02F 1/035 (84) CH 27.09.2000 LI 27.09.2000
(11) 0 868 554 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) D04H 1/56 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 SE 19.12.2000	(11) 0 873 629 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H04L 12/64 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 877 983 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G06F 13/10 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 868 641 (84) BE 30.11.2000 GB 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) F27B 17/00 (84) FI 20.09.2000 IE 19.04.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 873 823 (84) FR 20.04.2001	(51) B25B 21/02 (84) SE 22.02.2001	(11) 0 878 113 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FI 11.10.2000	(51) H05B 39/04 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 869 497 (84) AT 17.01.2001	(51) G11B 20/12 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 873 987 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C07C 233/25 (84) FR 27.04.2001	(11) 0 879 111 (84) FR 20.04.2001	(51) B23C 5/22
(11) 0 869 712 (84) AT 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) A01N 25/14 (84) CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(11) 0 874 101 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FR 20.04.2001	(51) E04D 13/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 879 225 (84) AT 24.01.2001	(51) C07C 255/41 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 869 753 (84) AT 05.07.2000 GB 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61F 2/44 (84) FI 05.07.2000 IE 09.03.2001 SE 05.10.2000	(11) 0 874 106 (84) FR 04.05.2001	(51) E04F 15/14	(11) 0 879 362 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) F15B 15/26 (84) CH 13.12.2000
(11) 0 870 092 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) E02D 5/00 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 874 193 (84) AT 10.01.2001	(51) F22B 1/28 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 879 451 (84) AT 24.01.2001	(51) G07F 9/06 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 870 127 (84) AT 14.03.2001	(51) F16H 3/72 (84) BE 14.03.2001	(11) 0 874 557 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A23L 1/19 (84) CH 15.11.2000 FR 13.04.2001		

(11) 0 879 457 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G08G 1/01 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 FR 23.03.2001	(11) 0 883 507 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B60J 7/06 (84) IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 891 252 (84) AT 24.01.2001	(51) B32B 1/00 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 879 535 (84) IE 19.04.2001	(51) H04N 7/167 (84) SE 06.12.2000	(11) 0 883 567 (84) FI 16.08.2000 GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B66B 5/22 (84) FR 12.01.2001 IE 09.03.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 891 380 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) C08F 8/30 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 879 775 (84) AT 30.04.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B65G 47/61 (84) BE 30.04.2000 IE 01.05.2000	(11) 0 883 726 (84) IE 19.07.2000	(51) E05F 15/14 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 891 580 (84) FR 13.04.2001	(51) G06F 3/06
(11) 0 880 411 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) B07B 1/46 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FR 18.05.2001	(11) 0 883 729 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(51) E21B 7/24 (84) CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(11) 0 891 918 (84) AT 28.02.2001	(51) B62D 29/00
(11) 0 880 415 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000	(51) B21F 1/02 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 884 291 (84) AT 04.04.2000 FI 30.04.2000	(51) C04B 28/06 (84) BE 30.04.2000 SE 05.04.2000	(11) 0 892 625 (84) FI 21.06.2000 IE 05.02.2001	(51) A61C 19/04 (84) FR 17.11.2000
(11) 0 880 474 (84) FI 20.10.1999	(51) C02F 3/12 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 885 037 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A63F 9/08 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 892 635 (84) FI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) A61K 7/48 (84) IE 19.04.2001 SE 27.12.2000
(11) 0 880 726 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) G03C 5/395 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 885 059 (84) AT 24.02.2000 FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B01J 13/00 (84) BE 28.02.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 892 650 (84) AT 10.11.1999 IE 21.06.2000	(51) A61M 5/32 (84) FI 10.11.1999 PT 10.02.2000
(11) 0 880 883 (84) AT 07.03.2001	(51) A01D 34/73	(11) 0 885 343 (84) AT 21.02.2001	(51) E21B 7/06 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 892 768 (84) AT 11.04.2000 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) C04B 41/86 (84) BE 30.04.2000 GB 20.10.1999
(11) 0 881 607 (84) FR 12.01.2001 IE 19.04.2001	(51) G07F 7/06 (84) GB 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 885 351 (84) FI 07.06.2000 GB 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F01P 3/20 (84) FR 03.11.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000	(11) 0 892 883 (84) FI 06.09.2000 GB 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) E05D 11/00 (84) FR 02.02.2001 IE 19.04.2001 SE 06.12.2000
(11) 0 881 715 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) H01R 13/66 (84) BE 27.12.2000	(11) 0 885 418 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 FI 20.12.2000	(51) G06F 13/12 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000	(11) 0 892 920 (84) BE 30.04.2000 IE 21.06.2000	(51) G01N 3/12 (84) FI 01.12.1999
(11) 0 881 961 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001	(11) 0 886 568 (84) FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B28B 7/38 (84) IE 08.01.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 892 940 (84) AT 13.09.2000 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) G03B 21/20 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 881 990 (84) IE 19.07.2000	(51) C02F 3/30	(11) 0 886 604 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B65B 67/12 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 892 980 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FI 11.10.2000	(51) H01C 7/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 SE 11.01.2001
(11) 0 881 997 (84) FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) C04B 14/20 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 886 702 (84) IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) E01F 15/04 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 893 958 (84) AT 12.04.2000 FI 29.03.2000	(51) A46D 1/00 (84) BE 30.04.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 882 162 (84) FR 13.04.2001	(51) E04B 1/30	(11) 0 886 711 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) E05C 9/04 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000	(11) 0 893 959 (84) FI 13.12.2000	(51) A47C 23/06 (84) FR 11.05.2001
(11) 0 882 650 (84) FI 29.11.2000	(51) B65B 7/28 (84) FR 27.04.2001	(11) 0 887 036 (84) FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(51) A47J 31/06 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 894 208 (84) AT 31.01.2001	(51) F16G 13/06 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 882 659 (84) IE 09.03.2001	(51) B65F 1/14	(11) 0 888 109 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61K 7/13 (84) IE 19.04.2001	(11) 0 894 765 (84) AT 07.03.2001	(51) C01B 7/07 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 882 735 (84) AT 13.05.2000 FI 19.04.2000 GB 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(51) C07J 1/00 (84) BE 31.05.2000 FR 15.09.2000 IE 09.01.2001 PT 19.07.2000	(11) 0 888 116 (84) AT 10.01.2001	(51) A61K 31/565 (84) BE 10.01.2001	(11) 0 895 175 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000
(11) 0 883 193 (84) AT 17.01.2001	(51) H01L 29/866	(11) 0 888 448 (84) IE 19.04.2001	(51) C11D 17/04 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 895 521 (84) AT 23.04.2000 FI 30.04.2000	(51) C08G 73/02 (84) BE 30.04.2000 SE 24.04.2000
(11) 0 883 452 (84) FI 10.11.1999	(51) B21D 5/06 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 888 702 (84) GB 17.11.1999	(51) H05B 3/00 (84) IE 20.07.2000	(11) 0 895 555 (84) AT 23.04.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000 MC 31.10.2000	(51) E01C 5/00 (84) BE 30.04.2000 FR 18.08.2000 IE 24.04.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 883 477 (84) FI 27.10.1999	(51) B29C 45/14 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 889 973 (84) AT 07.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.02.2001	(11) 0 895 565 (84) IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) F02G 3/02 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 883 498 (84) AT 24.01.2001	(51) B44B 5/00	(11) 0 889 987 (84) AT 28.06.2000 IE 05.02.2001 SE 28.09.2000	(51) D06F 71/14 (84) GB 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 895 573 (84) IE 05.02.2001	(51) F42B 12/34
(11) 0 883 506 (84) AT 17.05.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) B60J 7/06 (84) GB 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 890 000 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000	(51) D21H 21/20 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000	(11) 0 895 743 (84) FI 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) A47J 37/06 (84) IE 19.07.2000

(11) 0 895 874 (84) FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B42F 15/06 (84) IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(11) 0 900 292 (84) AT 19.04.2000	(51) D01F 2/00	(11) 0 906 075 (84) AT 13.09.2000 IE 19.04.2001 SE 13.12.2000	(51) A61K 6/00 (84) FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 895 890 (84) AT 27.12.2000 FR 25.05.2001	(51) B60J 10/02 (84) FI 27.12.2000	(11) 0 900 293 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) D01F 6/94 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 906 161 (84) IE 09.03.2001	(51) B21D 43/10 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 895 893 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B60M 1/18 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 900 307 (84) FR 06.04.2001	(51) E04B 1/76	(11) 0 906 225 (84) AT 27.05.2000	(51) B65D 65/12
(11) 0 895 932 (84) AT 21.02.2001	(51) B65B 25/00	(11) 0 900 314 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) E06B 9/60 (84) BE 29.11.2000 FR 27.04.2001	(11) 0 906 234 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) B65G 51/04 (84) BE 28.03.2001
(11) 0 896 551 (84) AT 28.02.2001	(51) B22C 9/08 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 900 315 (84) AT 29.11.2000 FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) E06B 9/90 (84) BE 29.11.2000 FR 27.04.2001	(11) 0 906 248 (84) AT 24.01.2001	(51) C02F 11/12
(11) 0 896 699 (84) FR 13.04.2001	(51) G06F 3/06	(11) 0 900 317 (84) AT 21.02.2001	(51) E21B 17/00 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 906 535 (84) AT 31.01.2001	(51) F16L 37/26
(11) 0 897 382 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(51) C07C 235/08 (84) CH 25.10.2000 FI 25.10.2000	(11) 0 900 354 (84) FI 15.11.2000	(51) F42C 11/06 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 906 667 (84) IE 09.03.2001	(51) H04B 1/713
(11) 0 897 403 (84) FR 27.04.2001	(51) C08G 18/10 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 900 970 (84) AT 07.03.2001	(51) F16P 3/08 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 906 889 (84) AT 21.03.2001	(51) B67C 3/26 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 897 405 (84) AT 22.04.2000	(51) C08G 18/62	(11) 0 901 445 (84) AT 28.03.2001	(51) B62D 65/00 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 906 927 (84) CH 20.12.2000	(51) C08G 59/50 (84) LI 20.12.2000
(11) 0 897 442 (84) AT 07.05.2000 FI 01.03.2000 GB 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) E04G 21/04 (84) BE 31.05.2000 FR 28.07.2000 MC 30.11.2000	(11) 0 901 538 (84) AT 26.05.2000	(51) E01D 15/00 (84) FR 15.09.2000	(11) 0 907 474 (84) AT 25.04.2000 SE 26.04.2000	(51) B28B 7/00 (84) BE 30.04.2000
(11) 0 897 516 (84) FR 13.04.2001	(51) F25B 15/02	(11) 0 901 713 (84) AT 23.05.2000 FI 19.04.2000 MC 30.11.2000 SE 19.07.2000	(51) H03B 28/00 (84) BE 31.05.2000 IE 09.01.2001 PT 19.07.2000	(11) 0 907 516 (84) IE 05.02.2001	(51) B42B 5/12 (84) PT 14.09.2000
(11) 0 897 572 (84) IE 09.03.2001	(51) G09F 19/02 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 901 867 (84) AT 03.01.2001	(51) B23K 10/00	(11) 0 907 559 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000	(51) B65B 3/16 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 897 585 (84) AT 22.04.2000	(51) H01H 50/02	(11) 0 902 627 (84) AT 21.02.2001	(51) A43B 21/30	(11) 0 907 563 (84) FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B65C 9/26 (84) IE 09.01.2001
(11) 0 897 655 (84) IE 09.03.2001	(51) H05K 7/10	(11) 0 902 716 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B01D 15/08 (84) CH 15.11.2000 FI 15.11.2000	(11) 0 907 588 (84) AT 20.05.2000 FI 09.02.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 31.05.2000 FR 07.07.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 897 682 (84) FI 01.12.1999 PT 02.03.2000	(51) A47C 7/46 (84) IE 20.07.2000	(11) 0 902 735 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) B22D 11/128 (84) IE 19.04.2001 SE 06.12.2000	(11) 0 907 590 (84) FI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B65G 15/00 (84) IE 27.07.2001
(11) 0 897 987 (84) AT 28.02.2001	(51) C12N 15/86 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 902 862 (84) FR 13.04.2001	(51) F02B 27/02	(11) 0 907 833 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) F15B 19/00 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 898 515 (84) AT 22.05.2000	(51) B60B 17/00	(11) 0 904 170 (84) FI 22.11.2000	(51) B22D 11/04 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 907 981 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) H01M 12/08 (84) CH 08.11.2000 FI 08.11.2000
(11) 0 898 522 (84) AT 17.01.2001	(51) B60R 1/06 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 904 237 (84) AT 21.04.2000 FR 28.07.2000	(51) B65D 41/18 (84) BE 30.04.2000 GB 01.03.2000	(11) 0 908 208 (84) AT 21.03.2001	(51) A63C 13/00
(11) 0 898 542 (84) AT 14.05.2000	(51) B62M 3/00 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 904 431 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) D01D 5/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 909 426 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G06K 9/62 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 898 633 (84) AT 03.05.2000 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(51) E05B 65/44 (84) BE 31.05.2000 GB 29.09.1999	(11) 0 904 444 (84) IE 19.07.2000	(51) D06M 13/358 (84) PT 24.02.2000	(11) 0 909 885 (84) FR 04.05.2001	(51) F02B 23/10
(11) 0 899 196 (84) AT 07.03.2001	(51) B65B 25/14 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 904 469 (84) BE 30.06.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) E03C 1/05 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 910 249 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FI 25.10.2000	(51) A22B 5/00 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 SE 25.01.2001
(11) 0 899 509 (84) FI 02.11.2000 IE 27.07.2001	(51) F23G 5/027 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(11) 0 905 111 (84) FR 25.05.2001	(51) C07C 7/09	(11) 0 910 259 (84) BE 30.06.2000 IE 09.01.2001 SE 19.07.2000	(51) A46B 7/04 (84) FI 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 899 730 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G11B 17/04 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 905 285 (84) FR 25.05.2001	(51) C25D 5/56	(11) 0 910 264 (84) FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A47C 23/00 (84) IE 05.02.2001 SE 03.08.2000
(11) 0 900 144 (84) AT 14.03.2001	(51) B41J 25/316				
(11) 0 900 185 (84) AT 14.03.2001	(51) C07C 33/38 (84) BE 14.03.2001				

(11) 0 910 715 (84) FR 13.04.2001	(51) E04F 21/22 (84) SE 15.02.2001	(11) 0 918 601 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FI 15.11.2000	(51) B27N 1/00 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 927 115 (84) AT 07.06.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B60R 21/22 (84) BE 30.09.2000 IE 05.02.2001 SE 07.09.2000
(11) 0 912 103 (84) AT 18.10.2000 LI 18.10.2000	(51) A23C 19/06 (84) CH 18.10.2000	(11) 0 918 961 (84) BE 31.08.2000 IE 05.02.2001	(51) F16H 49/00 (84) FI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 927 136 (84) IE 05.02.2001	(51) B65G 59/06
(11) 0 912 133 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A47L 13/60 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 919 771 (84) IE 27.07.2001	(51) F23H 1/02 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 927 411 (84) IE 05.02.2001	(51) G08G 1/0967 (84) PT 21.09.2000
(11) 0 912 209 (84) IE 09.01.2001	(51) A61M 5/32 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 920 340 (84) FI 22.11.2000 IE 27.07.2001	(51) A61L 2/18 (84) FR 20.04.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 927 437 (84) BE 30.09.2000 PT 30.11.2000	(51) H01Q 1/38 (84) IE 19.04.2001 SE 30.11.2000
(11) 0 912 247 (84) AT 08.11.2000 LI 08.11.2000	(51) B02C 13/09 (84) CH 08.11.2000 FI 08.11.2000	(11) 0 920 569 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) E21B 17/10 (84) BE 15.11.2000 FI 15.11.2000 LI 15.11.2000	(11) 0 928 427 (84) AT 14.03.2001	(51) G01S 7/282 (84) BE 14.03.2001
(11) 0 912 265 (84) AT 24.01.2001	(51) B21D 5/04	(11) 0 920 642 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) G01S 15/89 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 928 626 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A63H 30/04 (84) BE 07.03.2001
(11) 0 912 413 (84) AT 15.05.2000 GB 08.03.2000	(51) B65D 47/20 (84) FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 920 642 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) G01S 15/89 (84) IE 27.07.2001	(11) 0 928 908 (84) FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) F16H 55/36 (84) IE 05.02.2001
(11) 0 912 502 (84) AT 17.01.2001	(51) C07C 275/54 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 920 654 (84) FR 06.04.2001	(51) G03F 3/10	(11) 0 929 404 (84) AT 24.01.2001	(51) B42F 13/40 (84) BE 24.01.2001
(11) 0 912 626 (84) AT 21.03.2001	(51) C08G 69/16 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 920 792 (84) CH 11.10.2000	(51) H05K 13/04 (84) LI 11.10.2000	(11) 0 929 785 (84) IE 05.02.2001	(51) F41A 33/00
(11) 0 912 643 (84) AT 17.05.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) C09C 3/12 (84) FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 920 807 (84) AT 28.02.2001	(51) A22B 1/00 (84) BE 28.02.2001	(11) 0 929 788 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FI 13.12.2000	(51) F41H 5/04 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000
(11) 0 912 771 (84) AT 15.05.2000 FI 05.04.2000 SE 05.07.2000	(51) C22B 34/22 (84) BE 31.05.2000 FR 01.09.2000	(11) 0 921 817 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 28.03.2001	(11) 0 931 000 (84) FI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) B65D 21/02 (84) IE 19.04.2001
(11) 0 912 861 (84) FR 27.04.2001	(51) F21V 21/04 (84) SE 28.02.2001	(11) 0 921 884 (84) FI 22.03.2000 MC 31.10.2000	(51) B23D 61/02 (84) IE 09.01.2001	(11) 0 931 434 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H05B 3/10 (84) BE 28.03.2001
(11) 0 913 382 (84) FR 06.04.2001	(51) C07C 45/29	(11) 0 921 989 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FR 27.04.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 932 335 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) A01K 83/00 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 914 503 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) D01F 2/00 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001	(11) 0 922 249 (84) AT 17.01.2001	(51) G06F 3/023 (84) BE 17.01.2001	(11) 0 932 562 (84) AT 02.11.2000 FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(51) B65D 81/36 (84) FI 02.11.2000 IE 27.07.2001
(11) 0 914 530 (84) FI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) E04G 17/04 (84) IE 19.07.2000	(11) 0 922 303 (84) IE 16.11.2000 SE 23.05.2000	(51) H01L 31/0336 (84) PT 23.05.2000	(11) 0 932 789 (84) FI 30.08.2000 IE 19.04.2001	(51) F16L 37/088 (84) GB 30.08.2000 PT 30.11.2000
(11) 0 914 718 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) H03M 7/30 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 922 309 (84) AT 21.03.2001	(51) H01M 2/38 (84) BE 21.03.2001	(11) 0 932 798 (84) IE 19.04.2001	(51) F23G 5/027 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 915 730 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) B01D 37/02 (84) CH 11.10.2000 FI 11.10.2000	(11) 0 922 324 (84) AT 14.02.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 14.02.2001	(11) 0 932 799 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) F24D 5/00 (84) IE 19.04.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 915 803 (84) FR 13.04.2001	(51) B64F 5/00	(11) 0 922 333 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 FI 25.10.2000	(51) H03L 7/24 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000	(11) 0 934 017 (84) BE 31.10.2000 FR 22.12.2000 IE 19.04.2001 SE 26.10.2000	(51) A47L 11/40 (84) FI 26.07.2000 GB 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 915 935 (84) AT 07.03.2001	(51) C09B 11/24 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 923 402 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000	(51) A62B 9/02 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000	(11) 0 934 210 (84) AT 03.01.2001	(51) B65D 33/24
(11) 0 917 329 (84) AT 19.04.2000 IE 09.01.2001	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.04.2000	(11) 0 925 227 (84) AT 27.12.2000 FI 27.12.2000	(51) B65D 5/36 (84) BE 27.12.2000 FR 25.05.2001	(11) 0 934 295 (84) AT 07.03.2001	(51) C07D 307/93 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 917 602 (84) FR 11.05.2001	(51) E01F 15/08	(11) 0 925 320 (84) AT 24.01.2001	(51) C08G 73/12	(11) 0 935 527 (84) AT 13.12.2000 LI 13.12.2000	(51) B32B 27/08 (84) CH 13.12.2000
(11) 0 917 615 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) E21B 19/16 (84) BE 08.11.2000 FI 08.11.2000 LI 08.11.2000	(11) 0 925 504 (84) AT 14.03.2001	(51) G01N 33/564	(11) 0 935 588 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B68G 7/05 (84) BE 21.03.2001
(11) 0 918 183 (84) AT 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) F16L 17/04 (84) BE 07.03.2001	(11) 0 926 582 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) G06C 7/00 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 SE 27.12.2000	(11) 0 935 829 (84) AT 24.01.2001	(51) H01R 13/713 (84) BE 24.01.2001

- | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| (11) 0 937 001
(84) AT 10.01.2001 | (51) B65G 15/52
(84) BE 10.01.2001 | (11) 0 946 451
(84) IE 19.04.2001 | (51) C04B 22/08
(84) SE 20.12.2000 | (11) 1 020 219
(84) AT 21.03.2001 | (51) B01F 17/00
(84) SE 21.06.2001 |
| (11) 0 937 101
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
FI 11.10.2000
SE 11.01.2001 | (51) C07K 7/23
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
FR 09.03.2001 | (11) 0 947 150
(84) AT 10.05.2000
IE 05.02.2001 | (51) A47B 87/02
(84) FI 10.05.2000
SE 10.08.2000 | (11) 1 021 677
(84) AT 28.03.2001 | (51) F21S 10/02
(84) SE 28.06.2001 |
| (11) 0 937 131
(84) AT 10.01.2001 | (51) C11D 9/28 | (11) 0 950 080
(84) FI 09.08.2000 | (51) C09D 175/06
(84) IE 19.04.2001 | II.6(1) | |
| (11) 0 937 220
(84) AT 10.01.2001 | (51) F24D 3/16
(84) BE 10.01.2001 | (11) 0 950 154
(84) AT 28.02.2001 | (51) F16F 7/09 | • Einspruch | |
| (11) 0 938 376
(84) AT 28.02.2001 | (51) B01J 20/12 | (11) 0 951 329
(84) BE 31.12.2000 | (51) B01D 29/21
(84) IE 19.04.2001 | • Opposition | |
| (11) 0 938 428
(84) AT 18.10.2000
CH 18.10.2000
FI 18.10.2000
SE 18.01.2001 | (51) B65B 11/02
(84) BE 18.10.2000
LI 18.10.2000
FR 16.03.2001 | (11) 0 953 017
(84) AT 28.03.2001 | (51) C08L 101/04 | • Opposition | |
| (11) 0 939 741
(84) BE 31.08.2000
FR 24.11.2000
IE 05.02.2001
SE 28.09.2000 | (51) B66F 1/00
(84) FI 28.06.2000
GB 28.06.2000
PT 28.09.2000 | (11) 0 953 063
(84) FI 16.08.2000
PT 16.11.2000 | (51) C22C 37/06
(84) IE 19.04.2001
SE 16.11.2000 | (11) 0 422 558
(45) 28.03.2001
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 20.12.2001
IXYS Semiconductor GmbH, Edisonstrasse 15, 68623 Lampertheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE | (51) H01L 23/498 |
| (11) 0 939 743
(84) AT 04.10.2000
LI 04.10.2000 | (51) C03B 11/14
(84) CH 04.10.2000
SE 04.01.2001 | (11) 0 955 133
(84) FR 18.05.2001 | (51) B26B 5/00 | (11) 0 556 034
(45) 11.04.2001
(73) DAIKYO GOMU SEIKO LTD., No. 38-2, Sumida 3-chome Sumida-ku, Tokyo, JP
01 09.01.2002
Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE | (51) A61L 29/00 |
| (11) 0 940 107
(84) AT 24.01.2001 | (51) A47J 27/092 | (11) 0 956 101
(84) AT 02.11.2000
LI 02.11.2000 | (51) A62C 35/68
(84) CH 02.11.2000
FI 02.11.2000 | (11) 0 604 736
(45) 11.04.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 10.01.2002
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53839 Troisdorf, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE | (51) D01F 6/46 |
| (11) 0 941 390
(84) AT 28.03.2001 | (51) E04C 3/14
(84) SE 28.06.2001 | (11) 0 957 164
(84) AT 21.03.2001 | (51) C12N 15/12
(84) BE 21.03.2001 | (11) 0 612 921
(45) 11.04.2001
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
01 09.01.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE | (51) F02M 55/02 |
| (11) 0 942 698
(84) AT 21.03.2001 | (51) A61F 13/15
(84) BE 21.03.2001 | (11) 0 958 025
(84) AT 14.02.2001 | (51) B01D 29/21
(84) BE 14.02.2001 | (11) 0 626 980
(45) 11.04.2001
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
01 10.01.2002
DEGUSSA AG, Benningsenplatz, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE | (51) C08K 3/04 |
| (11) 0 942 841
(84) FR 06.04.2001 | (51) B60J 10/00 | (11) 0 959 621
(84) AT 28.02.2001 | (51) H04N 5/913
(84) BE 28.02.2001 | (11) 0 658 164
(45) 04.04.2001
(73) QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
01 04.01.2002
Macherey, Nagel GmbH & Co.KG, Valencienner Str.11, 52313 Düren, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
02 04.01.2002
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US | (51) F02M 55/02 |
| (11) 0 942 874
(84) BE 31.10.2000
IE 19.04.2001
SE 23.11.2000 | (51) B65D 47/20
(84) FI 23.08.2000
PT 23.11.2000 | (11) 0 959 745
(84) AT 24.01.2001 | (51) A47G 9/00
(84) BE 24.01.2001 | (11) 0 994 531
(84) AT 23.08.2000
GB 23.08.2000
PT 23.11.2000 | (51) B65D 5/00
(84) FI 23.08.2000
IE 19.04.2001
SE 23.11.2000 |
| (11) 0 942 951
(84) AT 21.03.2001 | (51) C08L 23/10
(84) BE 21.03.2001 | (11) 0 961 909
(84) AT 03.01.2001 | (51) F24F 1/02
(84) BE 03.01.2001 | (11) 0 943 131
(84) AT 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (51) G06F 17/50
(84) BE 28.03.2001 |
| (11) 0 943 131
(84) AT 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (51) G06F 17/50
(84) BE 28.03.2001 | (11) 0 964 756
(84) FI 22.11.2000
SE 22.02.2001 | (51) B21D 1/02
(84) IE 27.07.2001 | (11) 0 943 274
(84) AT 10.01.2001 | (51) A47J 36/34
(84) BE 10.01.2001 |
| (11) 0 943 274
(84) AT 10.01.2001 | (51) A47J 36/34
(84) BE 10.01.2001 | (11) 0 965 299
(84) AT 14.03.2001
SE 14.06.2001 | (51) A47J 47/14
(84) BE 14.03.2001 | (11) 0 943 865
(84) AT 24.01.2001 | (51) F23Q 7/00
(84) BE 24.01.2001 |
| (11) 0 943 865
(84) AT 24.01.2001 | (51) F23Q 7/00
(84) BE 24.01.2001 | (11) 0 967 154
(84) FR 04.05.2001 | (51) B65D 25/16 | (11) 0 944 513
(84) FI 26.07.2000
PT 26.10.2000 | (51) B61F 5/22
(84) IE 09.03.2001 |
| (11) 0 944 513
(84) FI 26.07.2000
PT 26.10.2000 | (51) B61F 5/22
(84) IE 09.03.2001 | (11) 0 973 607
(84) FR 16.02.2001
SE 20.12.2000 | (51) B01J 19/00
(84) IE 19.04.2001 | (11) 0 944 517
(84) FI 22.11.2000
IE 27.07.2001 | (51) B62H 3/04
(84) FR 20.04.2001 |
| (11) 0 944 517
(84) FI 22.11.2000
IE 27.07.2001 | (51) B62H 3/04
(84) FR 20.04.2001 | (11) 0 974 337
(84) AT 21.03.2001 | (51) A61K 7/13
(84) SE 21.06.2001 | (11) 0 944 531
(84) AT 23.08.2000
GB 23.08.2000
PT 23.11.2000 | (51) B65D 5/00
(84) FI 23.08.2000
IE 19.04.2001
SE 23.11.2000 |
| (11) 0 944 531
(84) AT 23.08.2000
GB 23.08.2000
PT 23.11.2000 | (51) B65D 5/00
(84) FI 23.08.2000
IE 19.04.2001
SE 23.11.2000 | (11) 0 976 321
(84) FI 15.11.2000
SE 15.02.2001 | (51) A01K 1/06
(84) IE 27.07.2001 | (11) 0 946 246
(84) AT 31.01.2001 | (51) B01D 29/27 |
| (11) 0 946 246
(84) AT 31.01.2001 | (51) B01D 29/27 | (11) 0 987 694
(84) FR 18.05.2001 | (51) G11B 7/125 | (11) 0 946 306
(84) AT 07.03.2001 | (51) B05B 15/04
(84) SE 07.06.2001 |
| (11) 0 946 306
(84) AT 07.03.2001 | (51) B05B 15/04
(84) SE 07.06.2001 | (11) 0 990 590
(84) FI 06.12.2000 | (51) B65D 17/50
(84) FR 04.05.2001 | (11) 0 946 397
(84) AT 07.02.2001 | (51) B65D 81/05
(84) BE 07.02.2001 |
| (11) 0 946 397
(84) AT 07.02.2001 | (51) B65D 81/05
(84) BE 07.02.2001 | (11) 0 994 312
(84) BE 31.10.2000
IE 19.04.2001
SE 30.11.2000 | (51) F24F 3/16
(84) FI 30.08.2000
PT 30.11.2000 | (11) 1 018 363
(84) AT 21.03.2001 | (51) B01F 17/00
(84) SE 21.06.2001 |
| (11) 0 946 397
(84) AT 07.02.2001 | (51) B65D 81/05
(84) BE 07.02.2001 | (11) 0 999 736
(84) AT 21.02.2001 | (51) A01G 9/14 | | |

- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 658 817** (51) G03G 9/083
(45) 11.04.2001
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- 01 11.01.2002
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Bühling, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 660 603** (51) H04N 5/50
(45) 11.04.2001
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- 01 08.01.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 675 252** (51) E05D 15/06
(45) 28.03.2001
- (73) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- 01 28.12.2001
Hespe & Woelm GmbH & Co. KG, Hasselbecker Str. 4, 42579 Heiligenhaus, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 686 701** (51) C21D 1/76
(45) 16.05.2001
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- 01 02.01.2002
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 704 176** (51) A44B 18/00
(45) 11.04.2001
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- 01 09.01.2002
Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstr. 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 717 178** (51) F01N 3/20
(45) 04.04.2001
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP
- 01 03.01.2002
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- (11) **0 717 616** (51) A61K 9/14
(45) 21.03.2001
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 01 14.12.2001
SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 20.12.2001
GENCHEM PHARMA LTD., 4790 Irvine Blvd., Suite 105, PMB No. 339, Irvine, California 92620-1998, US
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., Solvias AG, Patentabteilung, /K-402.4.20, Postfach, Klybeckstrasse 191, 4001 Basel, CH
- 03 20.12.2001
IVAX Pharmaceuticals UK Limited, IVAX Quays, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 04 21.12.2001
Orion Corporation, Orionintie 1, FIN-02200 Espoo, FI
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 719 674** (51) B60Q 3/02
(45) 18.04.2001
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
- 01 11.01.2002
Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstr. 2, 73730 Esslingen, 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
- (11) **0 743 833** (51) A47J 27/21
(45) 04.04.2001
- (73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- 01 02.01.2002
Otter Controls Ltd., Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK16 6LA, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **0 746 995** (51) A47B 17/02
(45) 04.04.2001
- (73) HAWORTH, INC., One Haworth Center 1400 Highway M-40, Holland Michigan 49423, US
- 01 04.01.2002
Verband Büro-, Sitz- und Objektmöbel e.V. (BSO), Kaiserwerther Str. 137, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 752 521** (51) F02D 41/04
(45) 04.04.2001
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- 01 04.01.2002
Renault S.A., 1 Rue du Golf API: TCR AVA 056, 78288 Guyancourt Cedex, FR
- (11) **0 754 611** (51) B60T 17/18
(45) 11.04.2001
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 09.01.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE
- (74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
- 02 10.01.2002
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Zucker, Volker, Dipl.-Ing., Effert, Bressel und Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 763 433** (51) B41M 5/00
(45) 21.03.2001
- (73) ARKWRIGHT INC., 538 Main Street, Fiskeville, Rhode Island 02823, US
- 01 21.12.2001
Imperial Chemical Industries PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (11) **0 767 888** (51) F24H 1/20
(45) 04.04.2001
- (73) BREMSTALLER GES.m.b.H. & CO.KG, Karlingerstrasse 8, 4081 Hartkirchen, AT
- 01 02.11.2001
Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
- 02 21.12.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 774 946** (51) A61F 13/46
(45) 04.04.2001
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 24.12.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargowalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 02 03.01.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Romare, Laila Anette, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 787 871** (51) E04H 15/32
(45) 04.04.2001
- (73) Carre, René, 1130 Grande rue, 01700 Miribel, FR
- 01 04.01.2002
Holtkamp B.V., Hoofdstraat 9, 9561 JA Ter Apel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 812 707** (51) B44F 7/00
(45) 04.04.2001
- (73) GRAPHIC ORIGINS LIMITED, 3 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM 1 1LD, GB
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT AT
- (73) JOHNSEN, Torill, Tarnv. 20, 3047 Drammen, NO
- (84) DK FI SE
- 01 21.12.2001
Minnesota Mining and Manufacturing Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 813 807** (51) A01C 21/00
(45) 11.04.2001
- (73) SUOMEN REHU OY, Kyllikinportti 2, 00240 Helsinki, FI
- 01 09.01.2002
Raisio Yhtymä Oyj, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
- (74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
- 02 11.01.2002
KEMIRA AGR OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI

- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
03 11.01.2002
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **0 823 600** (51) F25D 3/12
(45) 21.03.2001
(73) Olivo, Zone Industrielle du Galinay, 42230 Roche la Molière, FR
01 20.12.2001
NORSK HYDRO ASA, Bygdøy Allé 2, N-0240 OSLO, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 837 555** (51) H02P 9/02
(45) 28.03.2001
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16015 Angoulême Cédex, FR
01 28.12.2001
Generator-Technik Schwäbisch Gmünd GmbH & CoKG, Ziegelfeldstr. 18, 73563 Mögglingen, DE
- (74) Neidl-Stippler & Partner, Rauchstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **0 838 587** (51) F02F 3/00
(45) 04.04.2001
(73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
01 03.01.2002
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 850 292** (51) C11D 3/00
(45) 11.04.2001
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 10.01.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Ford, Michael Frederick, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 854 709** (51) A61K 31/19
(45) 11.04.2001
(73) AMMON, Hermann P.T., Im Kleeacker 30, 72072 Tübingen, DE
01 10.01.2002
Engelhard Arzneimittel GmbH & Co. KG, Herzbergstrasse 3, 61138 Niederdorfelden, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr.rer.nat., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **0 862 748** (51) G01T 1/00
(45) 11.04.2001
(73) Swissray Medical AG, Turbistrasse 25, 6280 Hochdorf, CH
01 07.01.2002
APPELEM, Parc Scientifique George Besse 175 Applée von Neumann, 30900 Nîmes, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (11) **0 866 250** (51) F16K 1/36
(45) 11.04.2001
(73) ARI-ARMATUREN ALBERT RICHTER GmbH & Co.KG., Mergelheide 56-60, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
01 10.01.2002
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE
- (11) **0 874 872** (51) C08J 5/18
(45) 18.04.2001
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
01 16.01.2002
Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (11) **0 874 968** (51) F24J 2/48
(45) 13.06.2001
(73) Lazarov, Miladin P., Winzererstrasse 138, 80797 München, DE
01 08.01.2002
Mayer, Isabella, Winzerer Strasse 138, 80797 München, DE
- (74) INTERPANE Solar Beschichtungs GmbH & Co., Sohneyst. 21, 37697 Lauenförde, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **0 875 045** (51) G07D 7/00
(45) 11.04.2001
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
01 09.01.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **0 883 645** (51) C08J 5/18
(45) 11.04.2001
(73) Kalle Nalo GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 10.01.2002
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., et al, Patentanwälte Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (11) **0 901 365** (51) A61K 7/13
(45) 18.04.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 15.01.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 907 711** (51) C11D 17/00
(45) 16.08.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.01.2002
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **0 910 515** (51) B60K 15/03
(45) 11.04.2001
(73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
01 09.01.2002
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, et al, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 923 481** (51) B61F 19/04
(45) 11.04.2001
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
01 10.01.2002
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 933 509** (51) F01N 7/10
(45) 28.03.2001
(73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
01 21.12.2001
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **0 944 943** (51) H02B 13/035
(45) 21.03.2001
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 21.12.2001
Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industriestrasse 2, 41844 Wegberg, DE
- (74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 11 01 23, 40501 Düsseldorf, DE
- (11) **0 970 682** (51) A61K 7/00
(45) 11.04.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.01.2002
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP/Patente, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 300 879** (51) C07D 209/48
(45) 14.03.2001
- (11) **0 395 358** (51) H01L 29/73
(45) 14.03.2001
- (11) **0 444 159** (51) A01N 1/02
(45) 14.03.2001
- (11) **0 455 311** (51) H01L 27/146
(45) 14.03.2001
- (11) **0 456 840** (51) C09J 7/02
(45) 14.03.2001
- (11) **0 464 187** (51) B01D 15/08
(45) 14.03.2001
- (11) **0 479 906** (51) C08B 16/00
(45) 14.03.2001
- (11) **0 489 418** (51) B01D 69/12
(45) 14.03.2001
- (11) **0 521 153** (51) G06F 15/16
(45) 14.03.2001
- (11) **0 543 386** (51) G06T 5/20
(45) 14.03.2001
- (11) **0 544 017** (51) G11B 20/12
(45) 14.03.2001
- (11) **0 551 016** (51) H04N 1/387
(45) 14.03.2001
- (11) **0 552 562** (51) G06K 15/00
(45) 14.03.2001

(11) 0 562 168 (45) 14.03.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 626 633 (45) 14.03.2001	(51) G06F 1/32	(11) 0 661 105 (45) 14.03.2001	(51) B07C 3/00
(11) 0 565 609 (45) 14.03.2001	(51) H03K 9/00	(11) 0 627 104 (45) 14.03.2001	(51) G06K 7/06	(11) 0 661 106 (45) 14.03.2001	(51) B07C 3/06
(11) 0 569 527 (45) 14.03.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 628 369 (45) 14.03.2001	(51) B23B 27/14	(11) 0 661 288 (45) 14.03.2001	(51) C07F 7/08
(11) 0 572 336 (45) 14.03.2001	(51) G01N 21/89	(11) 0 630 651 (45) 14.03.2001	(51) A61K 47/26	(11) 0 662 594 (45) 14.03.2001	(51) F25D 17/04
(11) 0 575 883 (45) 14.03.2001	(51) H01M 8/06	(11) 0 633 246 (45) 14.03.2001	(51) C07D 201/16	(11) 0 662 642 (45) 14.03.2001	(51) G03G 9/087
(11) 0 576 114 (45) 14.03.2001	(51) A61N 1/365	(11) 0 634 751 (45) 14.03.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 665 041 (45) 14.03.2001	(51) B01D 3/00
(11) 0 580 070 (45) 14.03.2001	(51) C12Q 1/34	(11) 0 638 839 (45) 14.03.2001	(51) G03B 27/32	(11) 0 665 272 (45) 14.03.2001	(51) C09B 48/00
(11) 0 580 394 (45) 14.03.2001	(51) B41C 1/055	(11) 0 639 635 (45) 14.03.2001	(51) C11D 3/12	(11) 0 665 582 (45) 14.03.2001	(51) H01L 21/306
(11) 0 583 051 (45) 14.03.2001	(51) C09D 1/02	(11) 0 640 143 (45) 14.03.2001	(51) C12N 5/10	(11) 0 666 177 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 584 279 (45) 14.03.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 642 033 (45) 14.03.2001	(51) G01S 5/30	(11) 0 668 831 (45) 14.03.2001	(51) B65D 1/42
(11) 0 584 752 (45) 14.03.2001	(51) H04N 13/00	(11) 0 645 674 (45) 14.03.2001	(51) G03C 7/42	(11) 0 669 543 (45) 14.03.2001	(51) G02B 6/16
(11) 0 589 655 (45) 14.03.2001	(51) H03K 5/01	(11) 0 646 845 (45) 14.03.2001	(51) G03F 7/038	(11) 0 671 472 (45) 14.03.2001	(51) C12P 21/08
(11) 0 590 725 (45) 14.03.2001	(51) D03D 49/18	(11) 0 647 391 (45) 14.03.2001	(51) A01J 7/00	(11) 0 673 807 (45) 14.03.2001	(51) B60R 21/22
(11) 0 593 094 (45) 14.03.2001	(51) C07K 7/06	(11) 0 649 692 (45) 14.03.2001	(51) B22D 11/04	(11) 0 675 730 (45) 14.03.2001	(51) A61K 38/21
(11) 0 593 736 (45) 14.03.2001	(51) B23K 35/30	(11) 0 650 745 (45) 14.03.2001	(51) A63B 37/00	(11) 0 677 135 (45) 14.03.2001	(51) E21B 7/06
(11) 0 595 743 (45) 14.03.2001	(51) C07K 7/02	(11) 0 652 002 (45) 14.03.2001	(51) A61K 31/4535	(11) 0 677 211 (45) 14.03.2001	(51) H01Q 15/04
(11) 0 598 656 (45) 14.03.2001	(51) H01Q 13/18	(11) 0 652 828 (45) 14.03.2001	(51) B32B 17/06	(11) 0 677 322 (45) 14.03.2001	(51) B01F 3/08
(11) 0 602 932 (45) 14.03.2001	(51) G06K 9/62	(11) 0 653 238 (45) 14.03.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 678 717 (45) 14.03.2001	(51) F25B 49/02
(11) 0 603 854 (45) 14.03.2001	(51) G10L 11/06	(11) 0 653 692 (45) 14.03.2001	(51) G05F 1/67	(11) 0 680 521 (45) 14.03.2001	(51) C22C 1/10
(11) 0 605 386 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/255	(11) 0 656 596 (45) 14.03.2001	(51) G06F 7/00	(11) 0 681 570 (45) 14.03.2001	(51) C07D 215/22
(11) 0 605 389 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/255	(11) 0 657 477 (45) 14.03.2001	(51) C08F 10/06	(11) 0 682 664 (45) 14.03.2001	(51) C07D 311/72
(11) 0 605 979 (45) 14.03.2001	(51) C08L 69/00	(11) 0 657 874 (45) 14.03.2001	(51) G10L 19/04	(11) 0 682 732 (45) 14.03.2001	(51) E04B 1/94
(11) 0 606 101 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/255	(11) 0 658 058 (45) 14.03.2001	(51) H04N 9/73	(11) 0 682 890 (45) 14.03.2001	(51) A44B 19/30
(11) 0 608 361 (45) 14.03.2001	(51) C08K 5/04	(11) 0 658 310 (45) 14.03.2001	(51) A22C 13/00	(11) 0 683 026 (45) 14.03.2001	(51) H04M 1/18
(11) 0 613 039 (45) 14.03.2001	(51) G02F 1/15	(11) 0 658 997 (45) 14.03.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 684 607 (45) 14.03.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 615 385 (45) 14.03.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 659 403 (45) 14.03.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 684 729 (45) 14.03.2001	(51) H04N 1/60
(11) 0 615 848 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/255	(11) 0 659 407 (45) 14.03.2001	(51) A61K 31/35	(11) 0 685 169 (45) 14.03.2001	(51) A23K 1/16
(11) 0 619 882 (45) 14.03.2001	(51) G01N 27/447	(11) 0 659 953 (45) 14.03.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 685 316 (45) 14.03.2001	(51) B29C 55/04
(11) 0 624 985 (45) 14.03.2001	(51) H04N 7/32	(11) 0 660 048 (45) 14.03.2001	(51) F24C 15/08	(11) 0 686 698 (45) 14.03.2001	(51) C12P 17/00

(11) 0 687 152 (45) 14.03.2001	(51) B25G 1/01	(11) 0 708 110 (45) 14.03.2001	(51) C07H 3/04	(11) 0 721 795 (45) 14.03.2001	(51) B01D 53/94
(11) 0 687 859 (45) 14.03.2001	(51) F23D 14/42	(11) 0 709 463 (45) 14.03.2001	(51) C12P 19/24	(11) 0 721 947 (45) 14.03.2001	(51) C07D 307/81
(11) 0 688 898 (45) 14.03.2001	(51) D06M 15/431	(11) 0 709 925 (45) 14.03.2001	(51) H01R 13/58	(11) 0 722 115 (45) 14.03.2001	(51) G03C 1/34
(11) 0 690 329 (45) 14.03.2001	(51) G02B 26/08	(11) 0 710 245 (45) 14.03.2001	(51) C07K 7/02	(11) 0 722 794 (45) 14.03.2001	(51) B21D 41/02
(11) 0 690 445 (45) 14.03.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 710 995 (45) 14.03.2001	(51) H01M 4/80	(11) 0 722 855 (45) 14.03.2001	(51) B60N 2/02
(11) 0 690 558 (45) 14.03.2001	(51) H03B 1/00	(11) 0 711 040 (45) 14.03.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 725 620 (45) 14.03.2001	(51) A61K 7/027
(11) 0 691 346 (45) 14.03.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 711 217 (45) 14.03.2001	(51) B22F 9/14	(11) 0 726 869 (45) 14.03.2001	(51) B66C 1/02
(11) 0 691 747 (45) 14.03.2001	(51) H03L 7/22	(11) 0 712 047 (45) 14.03.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 727 433 (45) 14.03.2001	(51) C07H 19/06
(11) 0 692 447 (45) 14.03.2001	(51) B66C 1/00	(11) 0 713 153 (45) 14.03.2001	(51) G03G 9/097	(11) 0 727 468 (45) 14.03.2001	(51) C09D 133/06
(11) 0 694 548 (45) 14.03.2001	(51) C07F 5/00	(11) 0 713 331 (45) 14.03.2001	(51) H04N 5/232	(11) 0 727 477 (45) 14.03.2001	(51) C10M 159/18
(11) 0 694 735 (45) 14.03.2001	(51) F23G 7/06	(11) 0 714 986 (45) 14.03.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 728 882 (45) 14.03.2001	(51) E04F 13/08
(11) 0 694 918 (45) 14.03.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 715 337 (45) 14.03.2001	(51) H01J 49/04	(11) 0 729 962 (45) 14.03.2001	(51) C07F 5/02
(11) 0 696 456 (45) 14.03.2001	(51) A61K 39/395	(11) 0 715 510 (45) 14.03.2001	(51) A61F 2/78	(11) 0 732 314 (45) 14.03.2001	(51) C07C 17/20
(11) 0 696 591 (45) 14.03.2001	(51) C07F 7/08	(11) 0 716 530 (45) 14.03.2001	(51) H04M 1/11	(11) 0 733 087 (45) 14.03.2001	(51) C08K 9/12
(11) 0 697 365 (45) 14.03.2001	(51) B66F 3/12	(11) 0 716 888 (45) 14.03.2001	(51) B03B 9/06	(11) 0 735 073 (45) 14.03.2001	(51) C08G 64/30
(11) 0 697 944 (45) 14.03.2001	(51) B28B 7/00	(11) 0 717 053 (45) 14.03.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 735 607 (45) 14.03.2001	(51) H01Q 1/42
(11) 0 699 058 (45) 14.03.2001	(51) A61F 2/16	(11) 0 717 414 (45) 14.03.2001	(51) G11C 11/409	(11) 0 735 627 (45) 14.03.2001	(51) H01R 31/02
(11) 0 699 151 (45) 14.03.2001	(51) B62D 15/02	(11) 0 718 387 (45) 14.03.2001	(51) C09K 19/40	(11) 0 736 634 (45) 14.03.2001	(51) E02F 3/43
(11) 0 701 335 (45) 14.03.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 718 406 (45) 14.03.2001	(51) C12P 19/14	(11) 0 737 090 (45) 14.03.2001	(51) B01D 29/01
(11) 0 701 455 (45) 14.03.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 718 520 (45) 14.03.2001	(51) F16D 25/08	(11) 0 737 175 (45) 14.03.2001	(51) C07C 2/64
(11) 0 702 682 (45) 14.03.2001	(51) C07D 473/00	(11) 0 718 561 (45) 14.03.2001	(51) F23R 3/34	(11) 0 737 429 (45) 14.03.2001	(51) A45B 19/00
(11) 0 704 392 (45) 14.03.2001	(51) B65G 47/248	(11) 0 718 664 (45) 14.03.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 737 934 (45) 14.03.2001	(51) G06K 11/16
(11) 0 704 622 (45) 14.03.2001	(51) F04B 39/08	(11) 0 718 825 (45) 14.03.2001	(51) G11B 5/008	(11) 0 738 790 (45) 14.03.2001	(51) C23C 22/00
(11) 0 705 638 (45) 14.03.2001	(51) B01D 53/50	(11) 0 718 880 (45) 14.03.2001	(51) H01L 21/66	(11) 0 739 267 (45) 14.03.2001	(51) B25D 17/08
(11) 0 705 859 (45) 14.03.2001	(51) C08G 63/21	(11) 0 719 809 (45) 14.03.2001	(51) C08G 18/80	(11) 0 739 724 (45) 14.03.2001	(51) B41F 21/05
(11) 0 706 734 (45) 14.03.2001	(51) H04L 9/32	(11) 0 719 841 (45) 14.03.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 741 057 (45) 14.03.2001	(51) B60R 5/04
(11) 0 707 313 (45) 14.03.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 719 940 (45) 14.03.2001	(51) F04D 13/14	(11) 0 741 342 (45) 14.03.2001	(51) G03G 17/06
(11) 0 707 472 (45) 14.03.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 720 255 (45) 14.03.2001	(51) H01R 9/22	(11) 0 741 434 (45) 14.03.2001	(51) H01Q 1/27
(11) 0 707 719 (45) 14.03.2001	(51) G05B 13/04	(11) 0 720 983 (45) 14.03.2001	(51) C07D 239/42	(11) 0 742 227 (45) 14.03.2001	(51) C07F 17/00

(11) 0 743 792 (45) 14.03.2001	(51) H04N 7/15	(11) 0 761 554 (45) 14.03.2001	(51) B65D 33/00	(11) 0 778 188 (45) 14.03.2001	(51) B60T 8/00
(11) 0 745 678 (45) 14.03.2001	(51) C12P 13/04	(11) 0 761 608 (45) 14.03.2001	(51) C02F 3/34	(11) 0 778 325 (45) 14.03.2001	(51) C09D 11/16
(11) 0 747 193 (45) 14.03.2001	(51) B29C 44/58	(11) 0 761 664 (45) 14.03.2001	(51) C07D 319/08	(11) 0 778 436 (45) 14.03.2001	(51) F16L 3/227
(11) 0 747 841 (45) 14.03.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 761 742 (45) 14.03.2001	(51) C08K 9/06	(11) 0 779 128 (45) 14.03.2001	(51) B24B 13/01
(11) 0 748 263 (45) 14.03.2001	(51) B21D 53/16	(11) 0 761 805 (45) 14.03.2001	(51) C10M 161/00	(11) 0 779 681 (45) 14.03.2001	(51) H01R 13/52
(11) 0 748 716 (45) 14.03.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 762 501 (45) 14.03.2001	(51) H01L 27/06	(11) 0 779 688 (45) 14.03.2001	(51) H01S 5/042
(11) 0 748 804 (45) 14.03.2001	(51) C07D 333/34	(11) 0 762 529 (45) 14.03.2001	(51) H01P 1/17	(11) 0 780 060 (45) 14.03.2001	(51) A24C 5/28
(11) 0 748 915 (45) 14.03.2001	(51) E05F 15/10	(11) 0 762 658 (45) 14.03.2001	(51) H03M 7/30	(11) 0 780 174 (45) 14.03.2001	(51) B21F 27/10
(11) 0 749 045 (45) 14.03.2001	(51) G03F 7/021	(11) 0 764 628 (45) 14.03.2001	(51) C07C 68/06	(11) 0 780 322 (45) 14.03.2001	(51) B65D 71/48
(11) 0 749 971 (45) 14.03.2001	(51) C07D 495/10	(11) 0 764 655 (45) 14.03.2001	(51) C07H 3/06	(11) 0 780 323 (45) 14.03.2001	(51) B65D 71/48
(11) 0 750 932 (45) 14.03.2001	(51) B01D 53/00	(11) 0 765 769 (45) 14.03.2001	(51) B43K 5/18	(11) 0 780 522 (45) 14.03.2001	(51) E02F 9/22
(11) 0 751 267 (45) 14.03.2001	(51) E04C 2/16	(11) 0 765 909 (45) 14.03.2001	(51) C08L 23/10	(11) 0 780 588 (45) 14.03.2001	(51) F16D 13/70
(11) 0 751 448 (45) 14.03.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 766 621 (45) 14.03.2001	(51) B31B 1/76	(11) 0 781 160 (45) 14.03.2001	(51) B01D 29/66
(11) 0 751 676 (45) 14.03.2001	(51) H04N 1/41	(11) 0 767 479 (45) 14.03.2001	(51) H01H 85/0445	(11) 0 781 278 (45) 14.03.2001	(51) C07D 337/08
(11) 0 754 170 (45) 14.03.2001	(51) C07C 17/20	(11) 0 768 029 (45) 14.03.2001	(51) A01K 87/00	(11) 0 781 698 (45) 14.03.2001	(51) B60T 13/66
(11) 0 754 171 (45) 14.03.2001	(51) C07C 17/386	(11) 0 769 015 (45) 14.03.2001	(51) C07F 9/40	(11) 0 782 075 (45) 14.03.2001	(51) G06F 11/36
(11) 0 755 621 (45) 14.03.2001	(51) A01B 73/00	(11) 0 770 471 (45) 14.03.2001	(51) B29C 63/02	(11) 0 782 937 (45) 14.03.2001	(51) B60C 15/00
(11) 0 755 894 (45) 14.03.2001	(51) B66B 1/34	(11) 0 771 286 (45) 14.03.2001	(51) B65B 3/04	(11) 0 782 939 (45) 14.03.2001	(51) B60H 1/34
(11) 0 756 127 (45) 14.03.2001	(51) F16L 37/12	(11) 0 772 547 (45) 14.03.2001	(51) B65B 63/02	(11) 0 783 194 (45) 14.03.2001	(51) H01S 3/036
(11) 0 756 381 (45) 14.03.2001	(51) H03K 17/76	(11) 0 773 348 (45) 14.03.2001	(51) F01K 7/40	(11) 0 783 433 (45) 14.03.2001	(51) B65B 31/00
(11) 0 756 513 (45) 14.03.2001	(51) B01D 46/52	(11) 0 773 782 (45) 14.03.2001	(51) A61K 31/415	(11) 0 783 836 (45) 14.03.2001	(51) A01N 37/38
(11) 0 756 691 (45) 14.03.2001	(51) F25B 41/00	(11) 0 774 178 (45) 14.03.2001	(51) H03K 5/153	(11) 0 784 270 (45) 14.03.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 756 821 (45) 14.03.2001	(51) A01N 37/38	(11) 0 774 358 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/355	(11) 0 785 152 (45) 14.03.2001	(51) B65F 1/14
(11) 0 757 065 (45) 14.03.2001	(51) C08F 210/02	(11) 0 774 589 (45) 14.03.2001	(51) F16B 19/14	(11) 0 785 398 (45) 14.03.2001	(51) F24D 19/06
(11) 0 757 367 (45) 14.03.2001	(51) H01H 11/00	(11) 0 774 594 (45) 14.03.2001	(51) F16D 23/04	(11) 0 785 601 (45) 14.03.2001	(51) H01S 5/10
(11) 0 760 254 (45) 14.03.2001	(51) B01F 7/16	(11) 0 775 423 (45) 14.03.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 785 679 (45) 14.03.2001	(51) H04N 5/63
(11) 0 760 307 (45) 14.03.2001	(51) B60K 17/08	(11) 0 775 544 (45) 14.03.2001	(51) B23B 27/04	(11) 0 787 232 (45) 14.03.2001	(51) D21C 11/10
(11) 0 760 424 (45) 14.03.2001	(51) F02D 19/02	(11) 0 777 152 (45) 14.03.2001	(51) G03C 7/392	(11) 0 788 843 (45) 14.03.2001	(51) B08B 3/02
(11) 0 761 092 (45) 14.03.2001	(51) A01J 25/11	(11) 0 778 058 (45) 14.03.2001	(51) A63C 17/06	(11) 0 790 662 (45) 14.03.2001	(51) H01Q 1/24

(11) 0 790 739 (45) 14.03.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 807 575 (45) 14.03.2001	(51) B64C 21/06	(11) 0 829 888 (45) 14.03.2001	(51) H01F 27/26
(11) 0 790 865 (45) 14.03.2001	(51) B07C 5/34	(11) 0 808 203 (45) 14.03.2001	(51) B01D 21/26	(11) 0 830 766 (45) 14.03.2001	(51) H04L 12/40
(11) 0 790 927 (45) 14.03.2001	(51) B65B 29/04	(11) 0 810 622 (45) 14.03.2001	(51) H01J 9/40	(11) 0 831 083 (45) 14.03.2001	(51) C07C 253/14
(11) 0 791 308 (45) 14.03.2001	(51) A45D 40/02	(11) 0 810 823 (45) 14.03.2001	(51) A01N 47/34	(11) 0 831 817 (45) 14.03.2001	(51) A61K 31/415
(11) 0 791 394 (45) 14.03.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 811 704 (45) 14.03.2001	(51) C23C 16/56	(11) 0 834 666 (45) 14.03.2001	(51) F16D 23/06
(11) 0 793 659 (45) 14.03.2001	(51) C07D 277/24	(11) 0 812 205 (45) 14.03.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 836 043 (45) 14.03.2001	(51) F16L 37/12
(11) 0 795 459 (45) 14.03.2001	(51) B62D 33/06	(11) 0 814 836 (45) 14.03.2001	(51) A61K 39/39	(11) 0 837 278 (45) 14.03.2001	(51) F16L 23/16
(11) 0 796 521 (45) 14.03.2001	(51) H03C 3/00	(11) 0 816 009 (45) 14.03.2001	(51) B23K 35/28	(11) 0 837 459 (45) 14.03.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 796 580 (45) 14.03.2001	(51) A47C 27/20	(11) 0 817 180 (45) 14.03.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 837 538 (45) 14.03.2001	(51) H02K 1/27
(11) 0 796 614 (45) 14.03.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 818 140 (45) 14.03.2001	(51) A01J 25/11	(11) 0 837 767 (45) 14.03.2001	(51) B29C 65/00
(11) 0 797 598 (45) 14.03.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 818 624 (45) 14.03.2001	(51) F02N 15/06	(11) 0 837 907 (45) 14.03.2001	(51) C08L 23/04
(11) 0 798 351 (45) 14.03.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 819 192 (45) 14.03.2001	(51) D21H 19/08	(11) 0 839 528 (45) 14.03.2001	(51) A61K 31/195
(11) 0 799 386 (45) 14.03.2001	(51) F16B 25/10	(11) 0 819 687 (45) 14.03.2001	(51) C07D 333/66	(11) 0 839 880 (45) 14.03.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 799 558 (45) 14.03.2001	(51) H05K 3/28	(11) 0 819 707 (45) 14.03.2001	(51) C08F 210/12	(11) 0 840 591 (45) 14.03.2001	(51) A61J 7/00
(11) 0 801 829 (45) 14.03.2001	(51) H01S 3/13	(11) 0 821 191 (45) 14.03.2001	(51) F16K 1/22	(11) 0 841 155 (45) 14.03.2001	(51) B32B 5/18
(11) 0 801 854 (45) 14.03.2001	(51) H04B 10/02	(11) 0 822 563 (45) 14.03.2001	(51) H01F 38/10	(11) 0 841 172 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 803 485 (45) 14.03.2001	(51) C04B 35/573	(11) 0 822 989 (45) 14.03.2001	(51) C12P 13/02	(11) 0 841 592 (45) 14.03.2001	(51) G03C 3/00
(11) 0 803 506 (45) 14.03.2001	(51) C07D 501/08	(11) 0 823 352 (45) 14.03.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 842 777 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/05
(11) 0 804 478 (45) 14.03.2001	(51) C07K 7/08	(11) 0 823 669 (45) 14.03.2001	(51) G03G 5/06	(11) 0 842 903 (45) 14.03.2001	(51) C03B 5/00
(11) 0 804 601 (45) 14.03.2001	(51) C12N 15/85	(11) 0 824 227 (45) 14.03.2001	(51) G03G 9/12	(11) 0 843 324 (45) 14.03.2001	(51) H01F 7/18
(11) 0 805 013 (45) 14.03.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 826 304 (45) 14.03.2001	(51) A21C 3/02	(11) 0 843 820 (45) 14.03.2001	(51) G01N 33/569
(11) 0 805 446 (45) 14.03.2001	(51) G11B 17/24	(11) 0 826 497 (45) 14.03.2001	(51) B41F 17/00	(11) 0 844 633 (45) 14.03.2001	(51) H01H 19/18
(11) 0 805 737 (45) 14.03.2001	(51) B25G 3/12	(11) 0 826 931 (45) 14.03.2001	(51) F24D 19/02	(11) 0 845 476 (45) 14.03.2001	(51) C07H 21/00
(11) 0 805 800 (45) 14.03.2001	(51) C07C 317/44	(11) 0 827 235 (45) 14.03.2001	(51) H01R 9/24	(11) 0 846 021 (45) 14.03.2001	(51) A63C 5/075
(11) 0 805 910 (45) 14.03.2001	(51) F01L 1/26	(11) 0 827 460 (45) 14.03.2001	(51) B60C 11/04	(11) 0 846 380 (45) 14.03.2001	(51) H04B 10/158
(11) 0 806 327 (45) 14.03.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 827 555 (45) 14.03.2001	(51) C23C 26/00	(11) 0 846 539 (45) 14.03.2001	(51) B29C 33/64
(11) 0 806 409 (45) 14.03.2001	(51) C07C 69/753	(11) 0 827 949 (45) 14.03.2001	(51) C07C 209/60	(11) 0 846 898 (45) 14.03.2001	(51) F16H 59/10
(11) 0 807 005 (45) 14.03.2001	(51) B24B 15/04	(11) 0 829 066 (45) 14.03.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 847 112 (45) 14.03.2001	(51) H01R 43/24
(11) 0 807 533 (45) 14.03.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 829 575 (45) 14.03.2001	(51) D21H 23/78	(11) 0 847 462 (45) 14.03.2001	(51) E02D 3/10

(11) 0 849 014 (45) 14.03.2001	(51) B21D 43/05	(11) 0 868 418 (45) 14.03.2001	(51) C07C 69/63	(11) 0 888 988 (45) 14.03.2001	(51) B65H 3/06
(11) 0 849 102 (45) 14.03.2001	(51) B60C 25/00	(11) 0 869 997 (45) 14.03.2001	(51) C09D 9/04	(11) 0 889 084 (45) 14.03.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 849 488 (45) 14.03.2001	(51) F16D 69/00	(11) 0 870 092 (45) 14.03.2001	(51) E02D 5/00	(11) 0 890 398 (45) 14.03.2001	(51) B21D 43/02
(11) 0 850 145 (45) 14.03.2001	(51) B60C 11/00	(11) 0 870 127 (45) 14.03.2001	(51) F16H 3/72	(11) 0 894 030 (45) 14.03.2001	(51) B09C 1/06
(11) 0 850 533 (45) 14.03.2001	(51) H04N 1/06	(11) 0 870 465 (45) 14.03.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 894 053 (45) 14.03.2001	(51) B60G 17/015
(11) 0 850 845 (45) 14.03.2001	(51) B65D 71/00	(11) 0 870 526 (45) 14.03.2001	(51) B01D 33/00	(11) 0 894 888 (45) 14.03.2001	(51) D06M 15/263
(11) 0 850 924 (45) 14.03.2001	(51) C07C 391/02	(11) 0 871 838 (45) 14.03.2001	(51) F21V 35/00	(11) 0 896 484 (45) 14.03.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 850 927 (45) 14.03.2001	(51) C07C 409/16	(11) 0 872 132 (45) 14.03.2001	(51) H04Q 7/22	(11) 0 897 471 (45) 14.03.2001	(51) F03B 13/20
(11) 0 851 996 (45) 14.03.2001	(51) F26B 3/347	(11) 0 872 734 (45) 14.03.2001	(51) G01N 33/50	(11) 0 897 969 (45) 14.03.2001	(51) C10M 173/02
(11) 0 853 082 (45) 14.03.2001	(51) C07C 409/34	(11) 0 872 789 (45) 14.03.2001	(51) G05F 1/46	(11) 0 899 230 (45) 14.03.2001	(51) B65H 29/50
(11) 0 853 831 (45) 14.03.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 873 146 (45) 14.03.2001	(51) A61M 1/00	(11) 0 900 144 (45) 14.03.2001	(51) B41J 25/316
(11) 0 854 042 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 873 484 (45) 14.03.2001	(51) F16J 3/04	(11) 0 900 185 (45) 14.03.2001	(51) C07C 33/38
(11) 0 855 217 (45) 14.03.2001	(51) B01J 27/16	(11) 0 873 566 (45) 14.03.2001	(51) G21K 7/00	(11) 0 901 760 (45) 14.03.2001	(51) A47B 1/10
(11) 0 855 284 (45) 14.03.2001	(51) B41J 13/10	(11) 0 873 836 (45) 14.03.2001	(51) B29B 7/76	(11) 0 901 857 (45) 14.03.2001	(51) B23B 29/24
(11) 0 855 855 (45) 14.03.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 875 311 (45) 14.03.2001	(51) B21D 35/00	(11) 0 903 500 (45) 14.03.2001	(51) F04D 29/04
(11) 0 856 473 (45) 14.03.2001	(51) B65D 35/08	(11) 0 875 761 (45) 14.03.2001	(51) G01N 33/68	(11) 0 904 202 (45) 14.03.2001	(51) B41J 3/44
(11) 0 857 274 (45) 14.03.2001	(51) F16L 19/08	(11) 0 876 312 (45) 14.03.2001	(51) C07B 45/06	(11) 0 904 335 (45) 14.03.2001	(51) C10G 1/10
(11) 0 857 513 (45) 14.03.2001	(51) B01J 23/89	(11) 0 876 382 (45) 14.03.2001	(51) C07F 15/04	(11) 0 904 673 (45) 14.03.2001	(51) H05B 37/02
(11) 0 858 359 (45) 14.03.2001	(51) A63C 17/22	(11) 0 879 131 (45) 14.03.2001	(51) B29C 47/24	(11) 0 906 463 (45) 14.03.2001	(51) D04H 1/64
(11) 0 859 794 (45) 14.03.2001	(51) C08B 30/04	(11) 0 879 222 (45) 14.03.2001	(51) C07C 53/21	(11) 0 906 567 (45) 14.03.2001	(51) G01N 33/487
(11) 0 862 670 (45) 14.03.2001	(51) D21H 11/10	(11) 0 879 611 (45) 14.03.2001	(51) A61M 5/315	(11) 0 906 830 (45) 14.03.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 863 979 (45) 14.03.2001	(51) C11D 11/00	(11) 0 879 708 (45) 14.03.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 906 970 (45) 14.03.2001	(51) C25B 3/00
(11) 0 864 355 (45) 14.03.2001	(51) B01D 53/86	(11) 0 879 709 (45) 14.03.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 907 008 (45) 14.03.2001	(51) F01L 1/18
(11) 0 864 982 (45) 14.03.2001	(51) G06F 12/10	(11) 0 879 764 (45) 14.03.2001	(51) B65C 3/00	(11) 0 907 833 (45) 14.03.2001	(51) F15B 19/00
(11) 0 865 308 (45) 14.03.2001	(51) B01D 63/08	(11) 0 882 007 (45) 14.03.2001	(51) C07C 45/51	(11) 0 908 475 (45) 14.03.2001	(51) C08F 214/22
(11) 0 865 391 (45) 14.03.2001	(51) B65D 81/00	(11) 0 884 327 (45) 14.03.2001	(51) C07K 7/02	(11) 0 912 807 (45) 14.03.2001	(51) E04B 2/70
(11) 0 865 761 (45) 14.03.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 886 463 (45) 14.03.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 914 186 (45) 14.03.2001	(51) B01D 39/06
(11) 0 866 739 (45) 14.03.2001	(51) B22D 41/58	(11) 0 886 671 (45) 14.03.2001	(51) C09D 11/02	(11) 0 914 631 (45) 14.03.2001	(51) G05B 11/42
(11) 0 868 346 (45) 14.03.2001	(51) B65B 1/34	(11) 0 887 284 (45) 14.03.2001	(51) B65D 81/32	(11) 0 917 338 (45) 14.03.2001	(51) H04M 19/00

(11) 0 917 713 (45) 14.03.2001	(51) G11B 11/10	(11) 0 975 427 (45) 14.03.2001	(51) B01L 3/00	(11) 0 395 587 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	13.12.2001
(11) 0 918 363 (45) 14.03.2001	(51) H01M 8/04	(11) 0 978 021 (45) 14.03.2001	(51) G05D 7/06	(11) 0 507 170 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	13.09.2001
(11) 0 918 552 (45) 14.03.2001	(51) A61M 3/02	(11) 0 979 548 (45) 14.03.2001	(51) H01T 2/00	(11) 0 550 303 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	01.10.2001
(11) 0 919 310 (45) 14.03.2001	(51) B21J 7/16	(11) 0 981 950 (45) 14.03.2001	(51) A01G 9/10	(11) 0 567 125 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	10.12.2001
(11) 0 921 614 (45) 14.03.2001	(51) H01S 5/10	(11) 0 987 438 (45) 14.03.2001	(51) F04C 2/107	(11) 0 571 960 (84) AT BE DE ES FR GB IT	22.06.2001
(11) 0 924 090 (45) 14.03.2001	(51) B41J 11/70	(11) 0 988 171 (45) 14.03.2001	(51) B60N 2/44	(11) 0 594 314 (84) DE ES FR GB IT PT	12.10.2001
(11) 0 925 504 (45) 14.03.2001	(51) G01N 33/564	(11) 0 988 249 (45) 14.03.2001	(51) B66F 9/075	(11) 0 603 207 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	04.12.2001
(11) 0 925 708 (45) 14.03.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 988 472 (45) 14.03.2001	(51) F16H 3/091	(11) 0 698 003 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE	29.09.2001
(11) 0 927 285 (45) 14.03.2001	(51) E02F 3/40	(11) 0 989 269 (45) 14.03.2001	(51) E05B 65/20	(11) 0 767 616 (84) CH DE FR GB IT LI	08.10.2001
(11) 0 928 065 (45) 14.03.2001	(51) H03H 21/00	(11) 0 999 951 (45) 14.03.2001	(51) B60R 13/10	(11) 0 776 342 (84) DE ES FR GB IT	12.10.2001
(11) 0 928 427 (45) 14.03.2001	(51) G01S 7/282	(11) 0 999 974 (45) 14.03.2001	(51) B62D 65/00	(11) 0 852 683 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL	23.09.2001
(11) 0 929 401 (45) 14.03.2001	(51) B41F 31/00	(11) 1 009 508 (45) 14.03.2001	(51) B01D 5/00		
(11) 0 931 283 (45) 14.03.2001	(51) G05B 19/4103	(11) 1 048 895 (45) 14.03.2001	(51) F21V 7/00		
(11) 0 934 241 (45) 14.03.2001	(51) C07C 41/16				
(11) 0 936 029 (45) 14.03.2001	(51) B25B 27/00				
(11) 0 938 836 (45) 14.03.2001	(51) H05K 7/14				
(11) 0 939 152 (45) 14.03.2001	(51) D01H 7/90				
(11) 0 945 831 (45) 14.03.2001	(51) G06T 11/00				
(11) 0 946 252 (45) 14.03.2001	(51) B01D 46/24				
(11) 0 948 390 (45) 14.03.2001	(51) B01D 53/62				
(11) 0 949 160 (45) 14.03.2001	(51) B65D 81/133				
(11) 0 951 083 (45) 14.03.2001	(51) H01M 4/58				
(11) 0 954 217 (45) 14.03.2001	(51) A01G 27/00				
(11) 0 957 608 (45) 14.03.2001	(51) H04L 12/40				
(11) 0 957 681 (45) 14.03.2001	(51) A01K 11/00				
(11) 0 964 611 (45) 14.03.2001	(51) H05K 9/00				
(11) 0 965 299 (45) 14.03.2001	(51) A47J 47/14				
(11) 0 965 841 (45) 14.03.2001	(51) G01N 33/96				
(11) 0 972 472 (45) 14.03.2001	(51) A47C 31/12				
		II.7(1)		II.7(4)	
		• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt		• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	
		• Opposition deemed not to have been filed		• Rejection of the opposition(s)	
		• Opposition réputée non formée		• Rejet de l'opposition (des oppositions)	
		(11) 0 339 461 03 22.12.2001 VP- SCHICKEDANZ AG, Schoppershofstrasse 80, D-90489 Nürnberg, DE		(11) 0 167 616 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	29.11.2001
		(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		(11) 0 287 578 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	12.12.2001
		(11) 0 675 046 01 18.10.2001 Bénédicta, 15, rue Marx-Dormoy BP 119, 59471 Seclin Cedex, FR		(11) 0 460 892 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	10.11.2000
		(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		(11) 0 610 935 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	11.12.2001
		II.7(2)		(11) 0 626 063 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	12.10.2001
		• Unzulässiger Einspruch		(11) 0 697 539 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	06.10.2001
		• Inadmissible opposition		(11) 0 703 867 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	07.10.2001
		• Opposition non recevable		(11) 0 736 434 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	23.09.2001
				(11) 0 748 195 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	07.01.2002
				(11) 0 797 397 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	07.10.2001
		II.7(3)		II.7(5)	
		• Widerruf des europäischen Patents		• Einstellung des Einspruchsverfahrens	
		• Revocation of the European patent		• Termination of opposition procedure	
		• Révocation du brevet européen		• Clôture de la procédure d'opposition	
		(11) 0 316 015 (84) CH DE FR GB LI SE	23.10.2001	(11) 0 537 657 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	11.10.2001
		(11) 0 377 520 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	05.12.2001	(11) 0 615 047 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	28.09.2001
				(11) 0 689 401 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	07.10.2001
				(11) 0 722 515 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	30.09.2001
				(11) 0 733 266 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	05.10.2001
				(11) 0 861 102 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	11.10.2001

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
 - **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

(11) **0 688 006** 25.02.2002

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**

(11) **0 751 360** 01.12.2000

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**

(11) **0 751 360** 25.06.2002

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 284 181** (51) B01J 29/40
(51) **B01D 53/86**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **0 713 336** (51) H04N 7/15
(22) 16.11.1995

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **0 830 622** (51) G02B 5/124
(30) 09.06.1995 US 90

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 714 024** (51) G01N 21/55
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 715 031** (51) E02F 9/22
(84) DE GB IT

(11) **0 789 004** (51) C03B 9/193
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

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) **0 400 990** (51) H04N 5/262
(54) • Einrichtung zur Überlagerung von Zeichenmustern in Übereinstimmung mit einer Punktmatrix auf Videosignalen

• Appareil de superposition d'échantillons de caractères en accord avec une matrice de points sur des signaux de télévision

(11) **0 495 930** (51) G02B 21/00
(54) • KONFOKALES MIKROSKOPSYSTEM FÜR MEHRFARBENFLUORESCENZ
• MULTICOLOR CONFOCAL FLUORESCENCE MICROSCOPY SYSTEM
• SYSTÈME À FLUORÉSCENCE POLY-CHROME POUR MICROSCOPE CONFOCAL

(11) **0 599 005** (51) B65D 81/05
(54) • Winkelförmige Schutz- oder Tragleiste
• Angular corner protector or support strip
• Protection d'arête ou barrette porteuse angulaire

(11) **0 634 164** (51) A61K 7/13
(54) • Oxydationsfärbemittel für keratinische Fasern enthaltend ein Para-Aminophenol, 2-Methyl-5-Aminophenol und ein Paraphenyldiamin und/oder ein Bis-Phenylalkylendiamin
• Oxidative dyeing composition for keratinous fibers containing a para-aminophenol, 2-methyl-5-aminophenol and a paraphenyldiamine and/or a bis-phenylalkylenediamine

(11) **0 681 116** (51) F16D 69/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Scheibenbremsbelägen

(11) **0 683 036** (51) B32B 5/08
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Tafeln aus Mineralwolle
• Apparatus for fabrication of mineral wool panels
• Dispositif pour la fabrication de panneaux en laine minérale

(11) **0 755 515** (51) G01N 33/53
(54) • VERFAHREN UND TESTGERÄT ZUM NACHWEIS VON FREIEM IGFBP-1
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FREE IGFBP-1

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 904 175** (51) B23Q 5/06
(73) Vickers Systems Zweigniederlassung der Trinova GmbH, Am Joseph 16, 61273 Wehrheim, DE

WITZIG & FRANK GmbH, Am Holderstock 2, 77652 Offenburg, DE

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) **0 420 279** (51) G11B 7/24
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **0 437 228** (51) C03C 10/12
(73) CORNING S.A., 44 Avenue de Valvins, 77210 Avon, FR

(11) **0 565 392** (51) D04H 1/60
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(11) **0 599 825** (51) H04B 1/66
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE S.A., 10, rue d'Oradour sur Glane, 75015 Paris, FR
Institut für Rundfunktechnik GmbH, Florianismühlstrasse 60, 80939 München, DE

(11) **0 608 716** (51) A01H 4/00
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **0 643 310** (51) G01R 31/36
(73) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **0 648 379** (51) H01L 39/24
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US

(11) **0 663 127** (51) H04M 3/42
(73) COM 21, INC., 750 Tasman Drive, Milpitas, CA 95035, US

(11) **0 666 866** (51) C07K 1/18
(73) UPFRONT CHROMATOGRAPHY A/S, Lersøe Parkallé 42, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

(11) **0 695 215** (51) B01J 20/18
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US

(11) **0 695 575** (51) B01F 3/08
(73) Hartmann, Heinz, Elsterweg 96, 72793 Pfullingen, DE

(11) **0 704 630** (51) F15B 11/16
(73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE

- (11) **0 726 942** (51) C12N 5/08
(73) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (11) **0 734 372** (51) C07C 51/265
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 745 793** (51) F16J 15/34
(73) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US
- (11) **0 766 220** (51) G09G 1/16
(73) EIZO NANO CORPORATION, 153 Shimokashiwano, Matto, Ishikawa 924, JP
- (11) **0 768 840** (51) A61B 17/32
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 778 589** (51) H01B 7/29
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (11) **0 783 274** (51) A61B 18/12
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 797 235** (51) H01J 29/64
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 811 088** (51) D21C 7/00
(73) Andritz-Ahlstrom Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
- (11) **0 820 900** (51) B60Q 1/26
(73) Barros Garcia, Alex Rodrigo, Francesc Macia 67, Atico 2, 08100 Mollet del Vallès (BCN), ES
- (11) **0 827 792** (51) B22D 11/10
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 832 207** (51) C12N 15/10
(73) Innoxell A/S, Kogle Allé 5, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **0 875 006** (51) G01V 15/00
(73) RG Rohrgruppe GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 13, 45711 Datteln, DE
- (11) **0 877 024** (51) A61K 31/54
(73) Nauchno-Tekhnologicheskoe Predpriyatie "Ligand" (Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju), ul. Mira 19, Ekaterinburg, 62002, RU
- (11) **0 877 970** (51) G03B 42/08
(73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **0 885 794** (51) B61D 47/00
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 907 358** (51) A61K 9/22
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **0 918 800** (51) C08B 37/18
(73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Zuilenstraat 100, 4814 ND Breda, NL
- (11) **0 926 080** (51) B65D 77/28
(73) Prieto, Dany, 5, rue des Tanneurs, 2900 Porrentruy, CH
- (11) **0 938 488** (51) C07F 9/50
(73) Evotec OAI Limited, 151 Milton Road, Abingdon, Oxon OX14 4SD, GB
- (11) **0 939 833** (51) C12Q 1/68
(73) SNIP Biotech GmbH & Co. KG, Kruppstr. 82-100, 45145 Essen, DE

- (11) **0 968 827** (51) B41J 2/18
(73) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **0 992 439** (51) B65D 88/16
(73) Boxon GmbH, Wilhelm-Hörmes-Strasse 52, 47877 Willich, DE
- (11) **1 011 352** (51) A41B 11/00
(73) Brand Factory Swiss GmbH, Lettenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH
- (11) **1 079 849** (51) A61K 38/17
(73) SICOR Società Italiana Corticosteroidi S.p.A., Via Senato, 19, 20122 Milano, IT

Teil B / Part B / Partie B

- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 539 958** (51) G06K 15/12
(11) **0 551 178** (51) H04N 17/04
(11) **0 620 550** (51) G11B 11/10
(11) **0 647 041** (51) H04H 1/00
(11) **0 673 031** (51) G11B 20/18
(11) **0 714 096** (51) G11B 19/20
(11) **0 714 097** (51) G11B 19/28
(11) **0 727 777** (51) G11B 7/12

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 681 335** (51) H01L 31/048
(72) YAMADA, Satoru, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
MORI, Takahiro, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
KATAOKA, Ichiro, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
ITOYAMA, Shigenori, Canon Kabushiki Kaisha 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
- (11) **0 695 575** (51) B01F 3/08
(72) Hartmann, Heinz, Elsterweg 96, 72793 Pfullingen, DE
- (11) **0 820 900** (51) B60Q 1/26
(72) Barros Garcia, Alex Rodrigo, Francesc Macia 67, Atico 2, 08100 Mollet del Vallès (BCN), ES
- (11) **0 926 080** (51) B65D 77/28
(72) Prieto, Dany, 5, rue des Tanneurs, 2900 Porrentruy, CH
- (11) **0 939 833** (51) C12Q 1/68
(72) Siffert, Winfried, Prof. Dr., Schönleinstr. 49, 45147 Essen, DE
- (11) **0 958 222** (51) B65H 19/18
(72) ALAIMO, André, Chez Combloux, F-74930 Pors Jussy, FR

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)

- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))

- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **0 567 240** (51) B21J 15/32
(84) AT 10.09.1997 (84) BE 10.09.1997
CH 10.09.1997 LI 10.09.1997
DK 10.09.1997 GR 10.09.1997
IE 10.09.1997 LU 31.03.1998
MC30.09.1998 PT 10.12.1997
SE 01.04.2001
- (11) **0 580 428** (51) A61K 9/50
(84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
DK 01.10.1997 GR 01.10.1997
IE 01.10.1997 IT 01.10.1997
LU 31.07.1998 PT 02.01.1998
- (11) **0 597 055** (51) G06K 19/077
(84) BE 31.05.1998 (84) GR 17.12.1997
IE 17.12.1997 LU 31.05.1998
SE 25.05.1998
- (11) **0 615 463** (51) A62C 35/58
(84) AT 20.08.1997 (84) BE 20.08.1997
CH 20.08.1997 LI 20.08.1997
GR 20.08.1997 IE 20.08.1997
LU 31.12.1997 MC30.06.1998
PT 20.11.1997
- (11) **0 623 765** (51) F16G 1/06
(84) AT 29.04.1998 (84) BE 29.04.1998
CH 29.04.1998 LI 29.04.1998
GR 29.04.1998 IE 29.04.1998
MC31.08.1999 PT 29.07.1998
SE 29.07.1998
- (11) **0 639 084** (51) A61L 2/20
(84) GR 03.09.1997 (84) IE 03.09.1997
PT 03.12.1997
- (11) **0 649 368** (51) B27N 3/02
(84) GR 03.09.1997 (84) IE 03.09.1997
IT 03.09.1997 MC31.12.1998
PT 03.12.1997
- (11) **0 649 445** (51) C08L 23/08
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 30.06.1998
CH 16.04.1997 LI 16.04.1997
DK 16.04.1997 GR 16.04.1997
IE 30.06.1997 LU 30.06.1997
MC31.12.1997 PT 16.07.1997
SE 16.07.1997
- (11) **0 702 999** (51) B01J 2/30
(84) AT 29.04.1998 (84) CH 30.09.1999
LI 30.09.1999 GR 29.04.1998
IE 29.04.1998 IT 29.04.1998
LU 30.09.1998 SE 29.07.1998
- (11) **0 703 867** (51) B42C 11/00
(84) AT 21.01.1998 (84) IE 21.01.1998
LU 31.05.1998 MC30.11.1998
PT 21.04.1998
- (11) **0 706 156** (51) G07D 1/00
(84) GB 14.01.2000 (84) NL 01.08.2000
- (11) **0 728 680** (51) B65F 1/16
(84) AT 29.04.1998 (84) DE 30.07.1998
GB 29.04.1998 IE 29.04.1998
IT 29.04.1998 PT 29.07.1998
SE 29.07.1998

(11) **0 735 955** (51) B44C 5/04
 (84) AT 01.10.1997 (84) BE 01.10.1997
 CH 01.10.1997 LI 01.10.1997
 DK 01.10.1997 GR 01.10.1997
 IE 31.12.1997 LU 31.12.1997
 PT 02.01.1998 SE 01.01.1998

(11) **0 758 306** (51) C03C 17/36
 (84) GR 05.08.1998 (84) IE 05.08.1998
 MC 30.11.1999 PT 05.11.1998

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 193 155** (51) B21B 37/00
 (45) 11.10.1989
 (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 01 30.05.1990
 Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
 München, DE
 (74) Matschkur, Lindner, Blaumeier Patent- und
 Rechtsanwälte, Postfach 11 91 09, 90101
 Nürnberg, DE
 02 04.07.1990
 SMS Schloemann-Siemag AG, Eduard-
 Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-
 Gihlske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(11) **0 400 907** (51) F02D 9/02
 (45) 06.08.1997
 (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London
 W1Y 4DJ, GB
 01 06.05.1998
 Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Sodener
 Strasse 9, 65824 Schwalbach, DE
 (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens
 AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
 02 06.05.1998
 Robert Bosch GmbH, Abtlg. ZGE1 Postfach 30 02
 20, D-70442 Stuttgart, DE
 (74) Müller, Georg, Robert Bosch GmbH Postfach 30 02
 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **0 423 101** (51) C07F 17/00
 (45) 26.01.2000
 (73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412,
 Houston, Texas 77267-4412, US
 01 26.10.2000
 The Procter & Gamble Company, One Procter &
 Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, et al,
 Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
 München, DE

(11) **0 485 506** (51) C12N 15/82
 (45) 12.11.1997
 (73) DeKalb Genetics Corporation, 3100 Sycamore
 Road, DeKalb, IL 60115, US
 01 15.05.1998
 Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
 215, 4058 Basel, CH
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
 München, DE
 02 27.07.1998
 Mycogen Corp., 5451 Oberlin Drive, San Diego,
 California 92121, US
 (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 03 12.08.1998
 Aventis CropScience S.A., 55 avenue René-Cassin,
 69009 Lyon, FR

(74) Tetaz, Franck, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud
 S.A., 3 rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
 04 12.08.1998
 Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22,
 9000 Gent, BE
 05 11.08.1998
 Advanta Seeds, Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ
 Kapelle, NL
 (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold &
 Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O.
 Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
 06 12.08.1998
 Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital
 Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309,
 US
 (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(11) **0 508 324** (51) A61K 7/48
 (45) 17.03.1999
 (73) Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue, Ambler
 Pennsylvania 19002, US
 Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land, Abington
 Pennsylvania 19001, US
 01 14.12.1999
 Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
 D-20245 Hamburg, DE
 (74) von Kameke, Allard, Dr., Uexküll & Stolberg
 Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
 DE

(11) **0 561 272** (51) H01Q 1/12
 (45) 15.01.1997
 (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
 Cleveland, OH 44111, US
 01 15.10.1997
 Pilkington Holding GmbH, Rotthausener Strasse 123,
 45884 Gelsenkirchen, DE
 (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **0 564 023** (51) A01J 5/04
 (45) 27.05.1998
 (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
 Maasland, NL
 01 26.02.1999
 DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
 TUMBA, SE
 (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH,
 Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
 02 01.03.1999
 Proliion B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA
 Vijfhuizen, NL
 (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box
 3, NL-2050 AA Overveen, NL

(11) **0 569 944** (51) A01N 43/50
 (45) 31.03.1999
 (73) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
 65929 Frankfurt am Main, DE
 01 29.12.1999
 American Cyanamid Company, Five Giralda Farms,
 Madison, New Jersey 07940, US
 (74) Köster, Reinhold, et al, BASF Aktiengesellschaft,
 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 585 289** (51) B65G 7/00
 (45) 02.01.1997
 (73) EWM TECHNOLOGY LTD OY, Vasarakuja 11,
 SF-67100 Kokkola, FI
 01 02.10.1997
 Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
 Helsinki, FI
 (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen
 Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
 Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(11) **0 634 917** (51) A61F 2/50
 (45) 12.04.2000
 (73) Gramnäs, Finn, Hästskovägen 5, 511 56 Kinna, SE
 01 12.01.2001
 Gömed Orthopädie-Service GmbH, Am
 Marktgraben 1, 37412 Herzberg am Harz/Pöhlde,
 DE
 (74) Bardehle, Heinz, Dipl.-Ing., Patent- und
 Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
 Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
 81679 München, DE

(11) **0 661 076** (51) A61N 1/368
 (45) 01.12.1999
 (73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice
 Arnoux, F-92541 Montrouge, FR
 01 16.08.2000
 St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
 (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH,
 Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(11) **0 665 308** (51) C23C 26/00
 (45) 05.01.2000
 (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
 541, JP
 01 03.10.2000
 Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
 (74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., Weber, Seiffert, Lieke
 Patentanwälte Gustav-Freitag-Strasse 25, 65189
 Wiesbaden, DE

(11) **0 677 124** (51) D21C 9/10
 (45) 27.03.1996
 (73) Kvaerner Pulping Technologies AB, Box 1033, 651
 15 Karlstad, SE
 01 20.12.1996
 ANDRITZ AG, Stattegger Str. 18, A-8045 Graz, AT
 (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045
 Graz, AT

02 20.12.1996
 Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
 (74) Halldin, Bo, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O.
 Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
 03 20.12.1996
 Metso Paper Sundsvall AB, 851 94 Sundsvall, SE
 (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F.
 Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen,
 Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

04 27.12.1996
 Andritz-Ahlstrom Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180
 Helsinki, FI
 (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent-
 und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904
 München, DE

(11) **0 707 565** (51) C07C 303/24
 (45) 14.10.1998
 (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
 40589 Düsseldorf, DE
 01 12.07.1999
 SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297
 Hamburg, DE
 (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem.,
 Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger
 Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE

(11) **0 708 805** (51) C09K 3/30
 (45) 19.08.1998
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 01 20.01.1999
 Bspak plc, 4 Stanhope Gate, LONDON W1Y 5LA,
 GB

- (74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 17.05.1999
Valois S.A., Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (74) Riege, Christian, Cabinet CAPRI, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
03 18.05.1999
Norton Healthcare Ltd, Albert Basin, Royal Docks, London E16 2QJ, GB
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
05 19.05.1999
Bioglan Laboratories Ltd, 5 Hunting Gate, Hitchin, Herts SG4 0TJ, GB
- (74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
06 18.05.1999
Bespak plc, 4 Stanhope Gate, LONDON W1Y 5LA, GB
- (74) Alexander, Thomas Bruce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(11) **0 712 346** (51) B23K 26/14
(45) 27.01.1999
(73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
01 28.09.1999
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(11) **0 722 913** (51) C03C 17/36
(45) 29.07.1998
(73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
01 22.04.1999
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(11) **0 748 135** (51) H04Q 7/22
(45) 28.10.1998
(73) Intelcom International Holdings Limited, Valletta Building, South Street, P.O. Box 472, Valletta CMR01, MT
01 16.07.1999
Schlumberger Systèmes SA, 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
02 22.07.1999
SWISSCOM AG, Viktoriastrasse 21, 3050 Bern, CH
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH
03 27.07.1999
GEMPLUS, Av. du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Gémenos BP 100, 13881 GEMENOS Cédex, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
04 27.07.1999
BULL CP8, 68, route de Versailles, 78430 LOUVECIENNES, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
05 27.07.1999
Landis & Gyr Communications Sàrl, Grand Pré 70, 1211 Genève 2, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting S.A. Route de Flouissant 81, 1206 Genève, CH
06 28.07.1999
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 748 892** (51) D06F 39/00
(45) 04.04.2001
(73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 20.12.2001
Miele & Cie. GmbH & Co. Patente/Marken, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (11) **0 796 471** (51) G06F 19/00
(45) 04.04.2001
(73) HighPoint Systems, Inc., 10 Maguire Road, Suite 322, Lexington, MA 02421, US
01 21.12.2001
UBS AG, Talstrasse 83, 8001 Zürich, CH
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(11) **0 800 445** (51) B29B 17/02
(45) 07.04.1999
(73) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
01 07.01.2000
Trienekens AG, Greefsallee 1-5, 41747 Viersen, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
02 07.01.2000
Rethmann Plano GmbH, Mühlenweg 1 - 5, 48356 Nordwalde, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
03 07.01.2000
RWE Umwelt Services Deutschland GmbH, Hollestr. 3, 45127 Essen, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
(11) **0 830 429** (51) C09C 3/06
(45) 21.04.1999
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
01 19.01.2000
Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE
(11) **0 843 686** (51) C08F 10/00
(45) 19.05.1999
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
01 10.02.2000
Basell Polypropylen GmbH, Intellectual Property -F 206 -, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 844 924** (51) B29C 47/00
(45) 29.03.2000
(73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE
01 15.12.2000
Rütgers Automotive AG, D-45356 Essen, DE
- (74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
02 27.12.2000
Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH & Co. KG, Theodorstr. 10, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(11) **0 865 511** (51) C22C 26/00
(45) 18.08.1999
(73) n.v. Union Minière s.a., Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
01 17.05.2000
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
- (74) Zobel, Manfred, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
(11) **0 903 978** (51) A01J 5/013
(45) 02.08.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 02.05.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
02 02.05.2001
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
(11) **0 904 717** (51) A47J 31/06
(45) 11.07.2001
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
02 18.12.2001
Coöperative Inkoopvereniging Integro B.A./Vomar Voordeelmarkt B.V., Antareslaan 9a/Loggerstraat 7, 2132 JE Hoofddorp/1976 CX IJmuiden, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71;73) **A. Raymond & Cie**
(51) B60N 2/48 (11) 0 770 518 B1
(51) E05B 9/08 (11) 0 995 863 A3
- (71) **A.R.I.S. S.p.A.**
(51) B60F 3/00 (11) 1 183 159 A1
- (71) **A.R.T.-Photonics GmbH**
(51) C01G 5/00 (11) 1 184 339 A2
- (71) **A.S.B.L. FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX**
(51) C03C 17/34 (11) 1 184 349 A1
- (73) **A.W. Chesterton Company**
(51) F16J 15/34 (11) 0 658 713 B1
- (71) **A.Z. INTERNATIONAL S.A.**
(51) F16B 7/14 (11) 1 184 578 A2
(51) F16B 7/14 (11) 1 184 579 A2
- (73) **AB VOLVO**
(51) B60T 13/00 (11) 0 894 060 B1
- (71) **ABB AB**
(51) H02K 3/40 (11) 1 183 768 A1
- (71) **ABB Automation Group Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 629 A2
- (73) **ABB Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A.**
(51) G05F 1/45 (11) 0 756 221 B1
- (71) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) F16K 17/04 (11) 1 016 812 A3
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) F24D 3/16 (11) 1 184 625 A2
(51) F28F 1/20 (11) 1 184 638 A2
(51) G01D 9/28 (11) 0 769 679 B1
(51) H01H 21/22 (11) 0 746 005 B1
(51) H02J 3/14 (11) 1 184 951 A2
- (71) **ABB Power Automation AG**
(51) H02H 3/33 (11) 1 183 763 A1
(51) H02H 7/06 (11) 1 183 764 A1
- (71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 183 664 A1
- (71) **ABB Research Ltd.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 184 963 A2
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 184 078 A1
(51) G01D 5/30 (11) 1 184 645 A1
(51) G01F 23/26 (11) 1 184 647 A1
(51) H01H 9/44 (11) 1 095 389 B1
- (71) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/425 (11) 1 183 026 A2
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61K 9/14 (11) 1 183 012 A1
(51) A61K 9/48 (11) 1 183 017 A1
(51) A61K 31/395 (11) 0 710 110 B1
- (71) **Abcranes Solutions GmbH**
(51) B66C 19/00 (11) 1 183 205 A1
- (71) **Abrasives, Inc., Saint-Gobain → Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
- (71) **Accenture Properties (2) B.V.**
(51) G09B 5/14 (11) 1 183 671 A1
- (71) **Accentus plc**
(51) F01N 3/08 (11) 1 183 447 A1
- (71) **Ackermann GmbH & Co. KG, Albert → Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
- (71) **Acketts Group Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 184 819 A2
- (71) **Acordis UK Limited**
(51) D01G 23/00 (11) 1 184 492 A2
- (71) **Acqutek Semiconductor & Technology Co. Ltd.**
(51) H01L 23/498 (11) 1 184 904 A2
- (71) **active-film.com AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 793 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 794 A1
- (73) **Actual B.V.**
(51) A47B 9/20 (11) 1 026 972 B1
- (73) **Ad-Base Pty. Ltd**
(51) C09K 17/12 (11) 0 758 368 B1
- (73) **ad base pty → Ad-Base Pty. Ltd**
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60H 1/34 (11) 0 842 058 B1
(51) B60H 1/34 (11) 1 008 473 A3
- (71) **Adams, William Mark**
(51) B66F 7/06 (11) 1 026 118 A3
- (71) **ADI Corporation**
(51) G09G 1/00 (11) 1 184 832 A1
- (73) **Adler, Berthold, Dipl.-Ing.**
(51) A01G 1/00 (11) 0 826 298 B1
- (73) **Adler, Hannelore**
(51) A01G 1/00 (11) 0 826 298 B1
- (71) **Administrative Institution National Institute for Material Science, Independent → Independent Administrative Institution National Institute for Material Science**
- (73) **ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, THE → THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
- (71) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/01 (11) 0 967 057 A3
- (73) **ADVANCE BIOFACTURES OF CURACAO N.V.**
(51) A61K 38/48 (11) 0 721 781 B1
- (73) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.**
(51) H05H 1/00 (11) 0 631 711 B1
- (71) **Advanced Materials Technologies, Pte Ltd.**
(51) B22F 5/10 (11) 1 184 108 A2
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 11/36 (11) 1 184 790 A2
(51) G11C 16/04 (11) 1 019 914 B1
- (73) **ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.**
(51) H01L 21/22 (11) 0 601 093 B1
- (71) **Advanced Stent Technologies, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 182 989 A1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) G01N 27/404 (11) 1 183 528 A1
(51) H01L 21/283 (11) 1 183 719 A1
- (71) **Advantest Corporation**
(51) H01L 21/66 (11) 1 184 901 A1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/22 (11) 1 183 983 A2
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 984 A2
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 985 A2
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 986 A2
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 987 A2
- (71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 71/10 (11) 1 183 702 A1
- (71) **AEML**
(51) B01F 13/00 (11) 1 184 072 A1
- (73) **Aeromatic-Fielder AG**
(51) B01J 2/14 (11) 0 958 043 B1
- (73) **Aeroquip-Vickers International GmbH**
(51) F16L 11/08 (11) 1 114 270 B1
- (71) **Aerospatiale Matra Missiles**
(51) F02K 7/18 (11) 1 184 559 A1
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 184 466 A2
- (71) **AGENCE SPATIALE EUROPEENNE**
(51) B65D 51/00 (11) 1 184 296 A1
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) G11C 17/18 (11) 1 184 874 A2
(51) H01J 21/10 (11) 1 184 888 A1
(51) H01L 29/08 (11) 1 184 907 A1
(51) H01L 29/8605 (11) 1 184 909 A2
(51) H01L 29/8605 (11) 1 184 910 A2
(51) H03K 19/0952 (11) 1 184 986 A1
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 184 689 A2
(51) H01S 5/026 (11) 1 184 949 A2
- (73) **Agfa Corporation**
(51) B41B 21/32 (11) 0 734 856 B1
(51) B41J 13/00 (11) 0 750 997 B1
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) H04N 1/409 (11) 1 185 079 A2
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01N 21/25 (11) 1 184 660 A2
(51) G02F 1/125 (11) 0 695 963 B1
(51) G06F 11/24 (11) 0 840 227 B1
(51) G06F 11/267 (11) 1 020 798 B1
(51) G06F 17/16 (11) 0 997 828 A3
(51) H01S 5/026 (11) 1 003 255 B1

- (71) **Agostinelli, Sanzio**
(51) B26D 1/00 (11) 1 183 135 A1
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07C 237/32 (11) 1 183 229 A1
- (71) **Agriculture Victoria Services Pty Ltd**
(51) C07K 14/195 (11) 1 183 268 A1
- (71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER** →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (71) **Agrostar**
(51) C12N 15/31 (11) 1 183 365 A1
- (73) **AGROVISION AB**
(51) G06N 3/02 (11) 0 658 262 B1
- (71) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/32 (11) 1 001 193 A3
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) F25J 3/00 (11) 0 740 119 B1
- (73) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) G01N 15/02 (11) 1 183 518 A1
- (71) **Airsys ATM S.A.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 184 786 A1
- (73) **AISAN BITRON EUROPE SA**
(51) F02M 37/10 (11) 0 798 458 B1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 3/091 (11) 1 184 597 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 184 605 A2
(51) F16H 61/32 (11) 1 184 607 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 736 853 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 0 642 108 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F16H 3/091 (11) 1 184 597 A2
- (71) **Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH**
(51) A61F 9/007 (11) 1 184 010 A2
- (73) **AK Steel Corporation**
(51) C23C 2/00 (11) 0 907 759 B1
- (73) **Akashi Gohdoh Inc.**
(51) B22D 19/08 (11) 0 873 806 B1
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) A47L 9/24 (11) 1 106 131 A3
(51) A47L 9/24 (11) 1 106 132 A3
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F16K 3/26 (11) 0 835 401 B1
- (73) **AKZO-NOBEL COATINGS, INC.**
(51) B05D 7/06 (11) 0 747 134 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 31/58 (11) 0 912 186 B1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) G01K 7/42 (11) 1 183 507 A1
(51) G01K 7/42 (11) 1 183 508 A1
- (71) **Albert Ackermann GmbH & Co. KG**
(51) G08B 5/22 (11) 1 183 660 A1
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B32B 15/01 (11) 0 866 746 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 21/06 (11) 1 184 252 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 183 565 A1
(51) H01M 4/62 (11) 0 907 214 B1
(51) H01P 5/16 (11) 1 184 932 A1
(51) H03H 17/06 (11) 0 769 849 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 045 530 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 184 999 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 185 000 A1
(51) H04B 10/145 (11) 1 185 005 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 183 799 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 185 008 A2
(51) H04J 3/08 (11) 1 185 014 A2
(51) H04J 3/08 (11) 1 185 015 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 032 A2
(51) H04M 3/51 (11) 1 185 064 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 133 A2
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 040 A2
- (73) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) G05D 23/19 (11) 0 837 381 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 185 114 A2
- (73) **Alcea**
(51) G07C 9/00 (11) 1 019 875 B1
- (71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65D 51/28 (11) 1 183 192 A1
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 1/14 (11) 1 183 105 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A47L 9/18 (11) 1 182 958 A1
- (71) **Algorithmics International Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 633 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 635 A2
- (71) **Algotec Systems Ltd**
(51) G06T 15/20 (11) 1 183 653 A1
- (71) **ALLEYNE, Neville**
(51) A61B 17/00 (11) 1 149 560 A3
- (71) **Allgemeine Baumaschinen Gesellschaft m.b.H.**
(51) B66B 9/02 (11) 0 945 389 A3
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F02K 9/80 (11) 1 184 560 A2
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C22C 45/00 (11) 1 183 403 A2
(51) G06F 1/00 (11) 0 910 821 B1
(51) H01T 13/32 (11) 1 183 762 A1
- (71) **Allman, Michael**
(51) B29D 9/00 (11) 1 183 149 A1
- (71) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 183 251 A1
- (71) **ALPHA THERAPEUTIC CORPORATION**
(51) A61K 35/16 (11) 1 183 036 A1
- (73) **Alpina Burkard Bovensiepen GmbH & CO.**
(51) B60B 7/16 (11) 1 064 157 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B08B 3/04 (11) 1 184 091 A1
(51) B41J 29/02 (11) 1 184 190 A2
(51) B65H 27/00 (11) 0 842 883 B1
(51) G01G 3/12 (11) 1 106 977 A3
(51) G11B 17/22 (11) 0 833 326 B1
(51) H02H 7/085 (11) 1 017 145 A3
- (71;73) **Alstom**
(51) B61D 17/04 (11) 1 184 249 A1
(51) F23M 5/02 (11) 0 895 027 B1
(51) F23M 5/04 (11) 0 895 028 B1
- (71) **Altea Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 182 982 A1
- (73) **Alterra Holdings Corporation**
(51) B26D 1/04 (11) 0 768 152 B1
- (71) **Altima Communications, Inc.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 184 764 A2
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/06 (11) 1 183 010 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 922 A2
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 923 A2
- (71) **AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07D 493/22 (11) 0 688 775 B1
- (73) **Amersham Biosciences AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 672 189 B1
- (71) **Amersham plc**
(51) G21G 4/08 (11) 1 183 695 A1
- (71) **AMTICO COMPANY LIMITED, THE** →
THE AMTICO COMPANY LIMITED
- (71) **Analyser Systems AG**
(51) G01T 1/17 (11) 1 183 553 A1
- (71;73) **Anatomic Research, Inc.**
(51) A43B 7/14 (11) 1 182 944 A1
(51) A43B 13/18 (11) 1 004 252 B1
- (71) **and Communications University Educational Foundation, Information** →
Information and Communications University Educational Foundation
- (71) **Anderson, Bruce W.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 183 104 A2
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 184 654 A2
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 045 237 A3
- (73) **Andritz AG**
(51) F26B 1/00 (11) 0 789 209 B1
- (71) **Anics", Zakrytoe aktsionerhoe obshchestvo "Group** →
Zakrytoe aktsionerhoe obshchestvo "Group Anics"
- (71) **ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH, GESELLSCHAFT FÜR** →
GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH

- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) G01R 13/34 (11) 1 184 669 A2
(51) G01R 13/34 (11) 1 184 670 A2
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) A61K 31/675 (11) 1 183 034 A1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 35/04 (11) 1 184 582 A2
- (71) **Apex Surgical, LLC**
(51) A61F 2/30 (11) 1 182 993 A1
- (73) **Apollostar S.A.R.L.**
(51) A44C 15/00 (11) 1 069 843 B1
- (71) **Appleton Papers Inc.**
(51) C07C 41/00 (11) 1 183 224 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 183 716 A1
- (73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 016 118 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 606 751 B1
- (71) **Applied Psychology Research Limited**
(51) G08C 17/02 (11) 1 184 827 A2
- (71) **Applied Spectral Imaging Ltd.**
(51) A61B 3/14 (11) 1 182 960 A1
- (71) **APV PASILAC A/S**
(51) A23C 3/00 (11) 1 182 935 A1
- (71) **Arbeitsgemeinschaft Prof. Hugel AGPH**
(51) G01R 15/18 (11) 1 183 543 A1
- (73) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) G03F 7/42 (11) 0 829 768 B1
- (71) **Arctic Circle Limited**
(51) F04B 39/10 (11) 1 183 465 A1
- (71) **Arcturus Engineering, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 387 A2
- (73) **ARJO WIGGINS LIMITED**
(51) B41M 5/124 (11) 0 979 173 B1
- (71) **Armadillo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 183 039 A1
- (73) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG**
(51) F16L 19/02 (11) 1 086 329 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) H04R 1/02 (11) 1 185 134 A2
- (71) **AROMA CHEMICALS B.V., PFW** →
PFW AROMA CHEMICALS B.V.
- (71) **Aronov, Grigory Abramovich**
(51) A63F 3/06 (11) 1 184 058 A1
- (71) **ArrayComm, Inc.**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 183 880 A1
- (71) **art** →
A.R.T.-Photonics GmbH
- (71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) H05B 41/282 (11) 1 183 915 A1
- (71) **ARTHUR D. LITTLE, INC.**
(51) G01B 7/14 (11) 1 183 498 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH, PAZ** →
PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH
- (73) **ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C10M 141/12 (11) 0 718 395 B1
- (71) **Asahi Doken Kabushiki Kaisha**
(51) D04B 21/14 (11) 1 184 499 A1
- (71) **Asahi Environmental System Ltd.**
(51) G05B 23/02 (11) 1 184 765 A2
- (73) **Asahi Fiber Glass Co., Ltd.**
(51) B29C 70/20 (11) 0 950 504 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C07F 7/12 (11) 1 184 386 A1
(51) C09G 1/00 (11) 1 184 435 A1
(51) H01B 1/06 (11) 1 184 879 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 69/32 (11) 0 759 454 B1
- (73) **ASAHI SEIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65H 3/12 (11) 0 989 082 B1
- (71) **ASCII CORPORATION**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 104 204 A3
- (71) **Asclepion-Meditec AG**
(51) A61B 18/00 (11) 1 182 979 A1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 183 816 A1
- (71) **ASK S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 183 643 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 183 644 A1
(51) H01Q 7/00 (11) 1 183 754 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 184 727 A1
- (71) **Aspect Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 182 965 A2
- (71) **Assirelli, Eros**
(51) B66B 11/00 (11) 1 184 326 A1
- (71) **ASSOCIATION GRADIENT**
(51) B01D 9/00 (11) 1 183 085 A1
- (73) **ASTARIS LLC**
(51) A21D 2/02 (11) 0 648 421 B1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 806 519 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/57 (11) 0 613 371 B1
(51) C07D 403/14 (11) 1 183 252 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 184 465 A2
(51) G01N 33/567 (11) 1 183 539 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) B64G 1/22 (11) 1 184 280 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04G 5/00 (11) 1 184 752 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT Agrar-Technik GmbH**
(51) C07C 67/03 (11) 1 183 225 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/14 (11) 1 184 840 A1
(51) H04B 1/10 (11) 0 704 983 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 185 116 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 0 779 758 B1
- (71) **Ateliers Bodart & Valter**
(51) E01F 13/02 (11) 1 184 514 A2
- (73) **Atlas Copco Berema Aktiebolag**
(51) B25D 17/26 (11) 0 914 233 B1
- (71) **Atlas Copco Comptec Inc**
(51) F16J 15/447 (11) 1 184 609 A2
- (71) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**
(51) F04D 29/58 (11) 0 972 945 A3
- (71) **ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB**
(51) E21D 21/00 (11) 1 183 441 A1
- (71) **Atmospheric Solutions Limited**
(51) B01D 53/66 (11) 1 183 089 A1
- (71) **Atofina**
(51) C09K 5/04 (11) 1 184 438 A1
- (73) **ATOMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B60N 2/00 (11) 0 993 391 B1
- (71) **Atrionix, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 182 980 A1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60R 25/04 (11) 1 184 237 A2
(51) F02B 37/18 (11) 1 101 022 B1
- (71) **Audio, Inc., Liquid** →
Liquid Audio, Inc.
- (73) **Audiologic Hearing Systems, L.P.**
(51) H04R 25/00 (11) 0 986 933 B1
- (71) **Aurigin Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 798 A2
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08J 3/03 (11) 1 184 405 A2
- (71) **AUSIMONT U.S.A., Inc.**
(51) C09D 133/12 (11) 0 960 918 A3
- (71) **Australian Pork Limited**
(51) C07K 14/195 (11) 1 183 268 A1
- (73) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/867 (11) 0 848 757 B1
- (71) **Authentec, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 183 638 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B60R 21/02 (11) 1 183 168 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60D 1/04 (11) 0 949 092 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60D 1/04 (11) 0 949 092 B1
- (73) **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) **Avaya Communication Israel Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 039 A2
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 130 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 131 A2
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61L 24/10 (11) 1 157 706 A3
- (71) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 183 377 A1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C12N 15/31 (11) 1 184 459 A2

- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 311/58 (11) 1 183 236 A1
(51) C07D 235/02 (11) 1 183 241 A1
(51) C07D 277/60 (11) 1 183 247 A1
- (71) **Aventis Pharma Limited**
(51) C07D 413/12 (11) 1 183 254 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 473/16 (11) 1 183 256 A1
(51) C07H 13/08 (11) 0 947 522 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 350 A2
- (71;73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 401/14 (11) 0 946 548 B1
(51) G01N 33/68 (11) 1 183 541 A1
- (71) **AVEVE N.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 182 939 A1
- (71) **Avi Biopharma, Inc.**
(51) C07K 16/26 (11) 1 183 275 A2
- (73) **AVIATION CORPORATION, STANLEY** →
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (71) **Avici Systems**
(51) H04L 12/44 (11) 1 183 828 A2
- (71) **AXIS SpA**
(51) H02K 15/09 (11) 1 139 547 A3
- (71) **B. SEISSENSCHMIDT AG, H.** →
H. B. SEISSENSCHMIDT AG
- (71) **Baden-Württemberg AG, EnBW Energie** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 17/10 (11) 1 183 181 A1
- (71) **baker-hughes incorp** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) C10G 31/00 (11) 1 108 775 A3
(51) E21B 47/022 (11) 1 184 539 A2
- (73) **Baker, Lee R.**
(51) B29B 13/02 (11) 0 790 948 B1
- (73) **Baldini, Domenico**
(51) B62D 7/09 (11) 0 741 069 B1
- (71) **Balfour Beatty PLC**
(51) E01B 7/02 (11) 1 183 424 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 184 923 A2
- (71) **BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C23C 16/44 (11) 1 183 405 A1
- (71) **Ban-Yu Co. Ltd.**
(51) B42D 19/00 (11) 1 129 863 A3
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 184 603 A2
- (71) **Bandwidth9, Inc.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 183 759 A1
- (71) **Banham Patent Locks Limited**
(51) E05B 9/08 (11) 1 183 433 A1
- (71) **Bank of Commerce, Canadian Imperial** →
Canadian Imperial Bank of Commerce
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 405/04 (11) 1 070 062 B1
- (73) **Barnard, Nicholas Ian**
(51) F24F 5/00 (11) 0 678 713 B1
- (71) **Barth, Stefan**
(51) A61K 45/08 (11) 1 183 047 A2
- (73) **Baruzzi, Adriano**
(51) B62D 7/09 (11) 0 741 069 B1
- (71) **Bascko, Laszlo**
(51) A61C 1/00 (11) 1 182 983 A1
- (73) **BASELL NORTH AMERICA INC.**
(51) D01F 6/06 (11) 0 632 147 B1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B29C 69/00 (11) 1 184 157 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 184 395 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/36 (11) 0 957 685 B1
(51) B01J 23/72 (11) 1 042 066 B1
(51) B01J 31/22 (11) 1 035 917 B1
(51) B01J 35/00 (11) 0 920 912 B1
(51) C07C 51/21 (11) 1 066 240 B1
(51) C07D 201/08 (11) 0 729 453 B1
(51) C07D 239/60 (11) 0 695 295 B1
(51) C07D 239/60 (11) 0 695 296 B1
(51) C07D 249/12 (11) 0 994 865 B1
(51) C07D 487/06 (11) 1 183 259 A2
(51) C08G 69/10 (11) 1 183 298 A1
(51) C08G 69/10 (11) 1 183 299 A1
(51) C08J 3/16 (11) 1 184 406 A2
(51) C08J 9/18 (11) 1 183 303 A1
(51) C08K 5/00 (11) 0 941 280 B1
(51) C08L 67/02 (11) 1 183 309 A2
(51) C10G 19/08 (11) 1 158 038 A3
(51) C14C 9/00 (11) 0 938 590 B1
(51) D21H 17/28 (11) 1 183 422 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 183 743 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 183 749 A1
- (71;73) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 5/02 (11) 1 183 313 A1
(51) C09D 175/04 (11) 0 973 839 B1
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B32B 31/08 (11) 0 885 123 B1
- (71) **Basil Products A/S**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 628 A1
- (71) **Basler, Helmut**
(51) F16B 12/24 (11) 1 183 474 A1
- (73) **Battenfeld Kunststoffmaschinen Ges.m.b.H.**
(51) B29C 45/76 (11) 0 699 514 B1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Baur, Brigitte**
(51) E04B 1/348 (11) 1 184 521 A1
- (71) **Baur, Thierry**
(51) E04B 1/348 (11) 1 184 521 A1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 2/16 (11) 1 182 991 A1
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/19 (11) 1 183 358 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C01G 49/08 (11) 1 184 340 A2
(51) C07B 31/00 (11) 1 184 358 A2
(51) C07C 209/36 (11) 0 941 985 B1
(51) C07C 209/36 (11) 1 023 261 B1
(51) C07C 251/60 (11) 1 184 368 A1
(51) C07D 231/14 (11) 0 776 889 B1
(51) C07D 401/04 (11) 0 907 648 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 184 390 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 184 391 A2
(51) C07K 14/72 (11) 1 182 212 A3
(51) C08G 18/80 (11) 1 184 400 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 184 402 A2
- (51) C08G 69/10 (11) 0 819 145 B1
(51) C08L 81/02 (11) 1 162 238 A3
(51) C12N 15/24 (11) 1 183 360 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B29B 7/48 (11) 0 917 941 B1
(51) C07C 45/00 (11) 0 983 223 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 183 304 A1
(51) C08L 19/00 (11) 1 183 305 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) G01N 33/72 (11) 1 162 461 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B22D 19/14 (11) 0 849 018 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 183 165 A1
(51) C21D 10/00 (11) 0 982 408 A3
(51) G05B 5/01 (11) 1 146 405 A3
- (73) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **Beall, Timothy A.**
(51) C01F 11/44 (11) 1 183 212 A1
- (73) **Becker, Bernard**
(51) A41B 11/00 (11) 0 903 983 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 184 048 A1
(51) A61M 5/32 (11) 1 184 049 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 045 030 A3
- (71) **Beecham p.l.c., SmithKline** →
SmithKline Beecham p.l.c.
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beeson and Sons Limited**
(51) B65D 51/16 (11) 1 021 352 B1
- (73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28D 7/00 (11) 0 851 197 B1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 183 007 A1
(51) A61L 15/26 (11) 1 183 056 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 0 875 239 A3
- (71) **Beissbarth GmbH**
(51) G01B 11/275 (11) 1 184 640 A2
(51) G01B 21/26 (11) 1 184 641 A1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 897 A1
- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) D21C 9/147 (11) 0 865 531 B1
- (71) **Beltech, Inc., Burrell Leder** →
Burrell Leder Beltech, Inc.
- (71) **Benckiser (U.K.) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED
- (71) **Bennett, Paul George**
(51) H02M 1/00 (11) 1 145 411 A3

- (73) **BERGER, Alexander**
(51) F24J 2/38 (11) 0 706 631 B1
- (71) **Berger, Sebastian**
(51) A47J 25/00 (11) 1 183 973 A1
- (71) **Berkenhoff GmbH**
(51) C22C 9/01 (11) 1 184 471 A2
- (73) **Berli Holding B.V.**
(51) F24F 11/00 (11) 0 943 072 B1
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE →**
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Berner Ladenbau KG**
(51) A47F 3/00 (11) 1 183 968 A2
- (73) **BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :,**
Laboratoires →
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société
anonyme dite :
- (71) **BEST CUTTING DIE COMPANY**
(51) B26D 7/26 (11) 1 175 976 A3
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) G06K 19/073 (11) 1 033 674 A3
- (73) **BetzDearborn, Inc.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 820 516 B1
- (73) **BG Intellectual Property Ltd**
(51) F25J 1/00 (11) 0 820 574 B1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B29C 65/14 (11) 1 048 439 A3
- (73) **Bilger, Thomas**
(51) G01L 9/00 (11) 0 896 658 B1
- (73) **BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU**
OPPENWEILER →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH
& CO.
- (73) **BINDOMATIC AB**
(51) B42C 9/00 (11) 0 942 836 B1
- (71) **Bio & Bio Licensing SA**
(51) A61K 38/57 (11) 1 183 043 A2
- (73) **BIO MERIEUX**
(51) G01N 33/574 (11) 1 095 276 B1
- (73) **BIOFACTURES OF CURACAO N.V.,**
ADVANCE →
ADVANCE BIOFACTURES OF CURACAO N.V.
- (71) **Biofuel B.V.**
(51) C10G 1/00 (11) 1 184 443 A1
- (71) **BIOGEMMA UK LIMITED**
(51) C12N 15/82 (11) 1 183 375 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C07K 14/46 (11) 1 183 271 A1
- (71) **BIOGNOSTIK GESELLSCHAFT FÜR**
BIOMOLEKULARE DIAGNOSTIK mbH
(51) C12N 15/11 (11) 1 160 319 A3
- (71) **Bionik GmbH - Innovative Technik für die**
Umwelt
(51) C02F 3/14 (11) 1 184 342 A2
- (71) **Biopharma, Inc., Avi →**
Avi Biopharma, Inc.
- (71) **Bioquell UK Limited**
(51) A61L 2/20 (11) 1 183 052 A1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) G01V 3/10 (11) 1 184 684 A2
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR**
CHEMO- UND →
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK
Münster E.V.
- (73) **BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED,**
BRITISH →
BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) C12N 15/52 (11) 1 183 369 A1
- (71;73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte**
GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin
(51) A61F 2/06 (11) 1 184 007 A2
(51) A61N 1/368 (11) 1 013 307 B1
- (71) **Biovector Therapeutics S.A.**
(51) C12N 15/37 (11) 1 183 368 A2
- (73) **BISO CO., LTD., NIHON →**
NIHON BISO CO., LTD.
- (71) **BITELLI S.p.A.**
(51) E01C 19/40 (11) 1 033 441 A3
- (71) **Bitop GmbH**
(51) A61K 45/08 (11) 1 183 047 A2
- (71) **Biyik, Mehmet**
(51) B65D 85/816 (11) 1 183 195 A1
- (71) **Bizkaia, S.A., Gestamp →**
Gestamp Bizkaia, S.A.
- (73) **Björnsson, Björn**
(51) F02M 37/00 (11) 0 975 864 B1
- (73) **BJÖRNSSON, Aegir**
(51) F02M 37/00 (11) 0 975 864 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/00 (11) 1 183 932 A1
(51) G05B 19/416 (11) 1 184 762 A1
- (73) **Blair, E. Allan**
(51) C08G 18/00 (11) 0 710 256 B1
- (73) **Blankenfelde Medizinisch-Elektronische**
Geräte GmbH, Pilot →
Pilot Blankenfelde Medizinisch-Elektronische
Geräte GmbH
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF**
TEXAS SYSTEM
(51) C07K 14/705 (11) 1 183 273 A1
- (73) **BÖBST S.A.**
(51) B65H 20/04 (11) 0 741 096 B1
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bochenek, Valerie Frederique**
(51) B44C 1/175 (11) 1 183 157 A1
- (71) **Bodart & Valter, Ateliers →**
Ateliers Bodart & Valter
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) B05B 1/00 (11) 0 853 498 B1
(51) C12N 15/87 (11) 0 694 071 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) B01J 19/00 (11) 1 183 098 A1
(51) B01J 19/00 (11) 1 183 099 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 349 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (73) **Boekstegers, Peter**
(51) A61M 1/36 (11) 0 827 415 B1
- (73) **Bogey Venlo B.V.**
(51) F16L 1/20 (11) 1 104 525 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) H05K 9/00 (11) 1 183 920 A1
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G01J 3/28 (11) 1 183 505 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 4/654 (11) 1 183 278 A1
(51) C08F 210/16 (11) 1 183 285 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 183 307 A1
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/00 (11) 1 107 873 B1
- (71) **BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd.**
(51) B60T 11/236 (11) 1 184 246 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) F15B 13/04 (11) 1 184 576 A1
- (71) **Boschung Mecatronic AG**
(51) G08B 19/02 (11) 1 183 663 A1
- (71) **Boston Biomedical Research Institute**
(51) C12N 15/10 (11) 1 183 346 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) G06T 11/20 (11) 1 183 649 A1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 184 754 A2
- (73) **Bounce, Inc. doing business as The Kong**
Company
(51) A01K 15/02 (11) 1 032 259 B1
- (73) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) C04B 28/02 (11) 1 034 148 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 8/24 (11) 1 183 097 A1
(51) C08L 73/00 (11) 0 909 791 A3
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) B01J 8/24 (11) 1 183 097 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C08L 81/06 (11) 1 183 311 A1
- (71) **BRACCO International B.V.**
(51) C07D 257/10 (11) 1 184 377 A1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) G06T 17/20 (11) 1 184 812 A1
- (71) **Brandeis University**
(51) G01N 21/29 (11) 1 183 521 A1
- (71) **Brasil Comércio E Participação Ltda., Valeo**
Do →
Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda.
- (71) **Bresciani, Edoardo**
(51) B22D 17/14 (11) 1 181 998 A3
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B62D 55/24 (11) 0 850 821 B1
(51) C08K 5/25 (11) 1 184 412 A1
(51) G03G 5/10 (11) 1 113 338 A3
(51) G09F 3/10 (11) 0 841 650 B1
(51) H01L 31/042 (11) 1 184 912 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 9/22 (11) 1 184 204 A1
(51) B60C 15/04 (11) 1 182 059 A3
(51) C08F 136/06 (11) 1 183 283 A1

- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/53 (11) 1 183 033 A1
(51) C07D 305/14 (11) 1 183 250 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 183 270 A2
- (73) **BRITAX (GECO) S.A.**
(51) B60R 1/06 (11) 0 807 551 B1
- (73) **BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED**
(51) A61K 38/19 (11) 0 703 784 B1
- (71;73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) C22B 60/02 (11) 1 019 555 B1
(51) C23C 14/00 (11) 1 144 709 A3
(51) G21C 19/07 (11) 1 183 693 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G02B 6/12 (11) 1 183 561 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 183 602 A1
- (71) **Brito Correia, Pedro**
(51) C07F 9/38 (11) 1 183 263 A1
- (71) **BRK BRANDS, INC.**
(51) G08B 26/00 (11) 1 184 825 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 9/45 (11) 1 184 785 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 183 652 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 183 654 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 183 821 A1
(51) H04M 19/00 (11) 1 183 858 A2
- (71) **Broadcom HomeNetworking, Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 183 814 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 183 839 A1
- (71) **Brooks Company, E.J. →**
E.J. Brooks Company
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/02 (11) 1 068 093 B1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 3/407 (11) 0 734 872 B1
(51) B41J 17/32 (11) 1 138 508 A3
(51) B41M 5/36 (11) 0 867 308 B1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 1/32 (11) 0 856 105 B1
- (71) **Brüggli Produktion & Dienstleistung**
(51) B62K 25/00 (11) 1 184 275 A2
- (71) **Brydges-Price, Richard Ian**
(51) F42B 12/54 (11) 1 183 495 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 37/30 (11) 1 183 415 A1
(51) D06F 37/30 (11) 1 183 416 A1
(51) F25D 23/06 (11) 1 183 489 A1
- (71) **BSH Fabricacion, S.A.**
(51) F25D 21/14 (11) 1 184 635 A2
(51) F25D 21/14 (11) 1 184 636 A2
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) G02B 5/20 (11) 0 783 713 B1
- (73) **BTR, INC.**
(51) H03K 19/177 (11) 0 755 588 B1
- (73) **Bucchi, Mauro**
(51) B62D 7/09 (11) 0 741 069 B1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01N 37/16 (11) 0 873 048 B1
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi →**
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **Bukau, Bernd**
(51) C12N 15/31 (11) 1 183 363 A2
- (71) **bulthaup GmbH & Co.KG Küchensysteme**
(51) A47B 88/04 (11) 1 183 963 A1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) G07D 7/12 (11) 0 996 099 A3
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05B 63/20 (11) 1 184 529 A1
- (73) **Burkard Bovensiepen GmbH & CO., Alpina →**
Alpina Burkard Bovensiepen GmbH & CO.
- (71) **Burns, John Granville**
(51) A63B 69/36 (11) 1 183 080 A1
- (71) **Burrell Leder Beltech, Inc.**
(51) E06B 3/80 (11) 0 945 578 A3
- (71) **BURST.COM, INC.**
(51) H04N 5/76 (11) 1 185 095 A1
- (71) **Burstone, Charles J.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 182 987 A1
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/074 (11) 1 184 222 A2
- (73) **Byrne, Allen J.**
(51) A01K 13/00 (11) 0 982 983 B1
- (71) **C.F. GOMMA S.p.A.**
(51) F16F 1/387 (11) 1 184 589 A2
- (71) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS →**
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **C.M.I. S.r.l.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 183 988 A2
- (71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Cables GmbH, NKT →**
NKT Cables GmbH
- (73) **CABOT CORPORATION**
(51) H01B 1/24 (11) 0 958 581 B1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C22C 16/00 (11) 1 183 401 A2
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 33/542 (11) 1 183 536 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F04B 39/00 (11) 1 184 569 A2
- (71) **Calvo Suarez, Juan Jose**
(51) F21V 19/04 (11) 1 184 620 A2
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G09F 9/30 (11) 1 183 674 A1
- (71) **CAMCO DRILLING GROUP LIMITED**
(51) E21B 10/54 (11) 1 134 355 A3
- (73) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) C07K 14/475 (11) 0 869 134 B1
- (71) **Camponovo, Fabio**
(51) A47C 23/00 (11) 1 182 950 A1
- (73) **CAMURUS AB**
(51) A61K 9/127 (11) 0 790 822 B1
(51) A61K 38/13 (11) 0 873 133 B1
- (71) **Canadian Imperial Bank of Commerce**
(51) G07F 19/00 (11) 1 102 224 A3
- (71) **CANJI, Inc.**
(51) C12N 15/24 (11) 1 183 361 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29D 11/00 (11) 0 976 530 A3
(51) B41J 1/60 (11) 1 172 210 A3
(51) B41J 2/05 (11) 0 687 564 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 184 178 A1
(51) B41J 2/16 (11) 0 674 995 B1
(51) B41J 2/16 (11) 1 184 179 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 860 285 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 872 347 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 184 182 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 184 183 A2
(51) B41J 2/205 (11) 1 184 184 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 184 185 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 184 186 A2
(51) B41J 2/21 (11) 1 184 187 A2
(51) B65H 3/56 (11) 0 697 358 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 184 429 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 184 467 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 184 468 A2
(51) C23C 14/34 (11) 1 184 483 A2
(51) D06M 13/11 (11) 0 900 875 A3
(51) G03B 17/40 (11) 0 431 372 B1
(51) G03G 9/09 (11) 0 875 795 B1
(51) G03G 9/09 (11) 1 184 730 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 184 731 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 184 732 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 184 735 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 184 737 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 184 739 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 184 741 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 184 742 A2
(51) G06F 12/06 (11) 1 184 791 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 678 816 B1
(51) G06K 9/20 (11) 0 758 775 B1
(51) G06K 9/48 (11) 0 576 020 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 664 521 B1
(51) G06T 1/00 (11) 0 743 617 B1
(51) G06T 1/60 (11) 0 568 357 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 702 328 B1
(51) H01J 9/02 (11) 1 184 886 A1
(51) H01L 21/306 (11) 0 753 886 B1
(51) H01L 29/45 (11) 0 519 472 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 600 426 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 175 081 A3
(51) H04N 1/46 (11) 1 185 080 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 999 698 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 185 089 A2
(51) H04N 5/235 (11) 0 528 433 B1
(51) H04N 5/45 (11) 1 185 093 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 185 111 A2
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 128 421 A3
- (73) **Capital N.V., Highstone Venture →**
Highstone Venture Capital N.V.
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbon Medical Technologies, Inc.**
(51) A61M 25/16 (11) 1 183 063 A1
- (71) **Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH**
(51) C01B 31/10 (11) 1 183 211 A1

- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 0 693 301 B1
- (71) **Cargill Dow LLC**
(51) C12P 7/56 (11) 1 183 385 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) B25G 1/04 (11) 1 122 034 A3
(51) E04F 15/10 (11) 1 184 528 A2
- (71) **CARL PRINZ GMBH & CO.,
METALLWARENFABRIK**
(51) A47G 27/04 (11) 1 183 972 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GMBH**
(51) G01N 21/64 (11) 1 183 525 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG**
(51) C03B 5/225 (11) 1 184 344 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLAS**
(51) C03B 5/225 (11) 1 184 343 A1
(51) C03B 5/225 (11) 1 184 345 A2
- (73) **Carmel Biosensors Ltd.**
(51) A61F 2/02 (11) 0 767 621 B1
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F04D 29/30 (11) 1 184 574 A2
(51) F23D 14/18 (11) 0 777 085 B1
(51) F25B 13/00 (11) 0 924 480 A3
(51) F25B 49/02 (11) 1 184 631 A1
(51) F25D 21/04 (11) 1 184 634 A1
- (71) **Carter, Nick M.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 183 104 A2
- (73) **CARTIGLIANO S.P.A., OFFICINE DI
OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
- (73) **Caruso, Pat**
(51) F24D 5/08 (11) 0 894 224 B1
- (71) **Casale Chemicals SA**
(51) C01B 3/38 (11) 1 183 209 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G06F 15/02 (11) 0 655 693 B1
(51) G06F 15/02 (11) 0 660 244 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G09F 21/04 (11) 1 183 675 A1
- (71) **Catalyst Technology, Inc., International** →
International Catalyst Technology, Inc.
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) G05D 1/00 (11) 0 936 519 B1
- (73) **(CE), Communauté Européenne** →
Communauté Européenne (CE)
- (71) **Celanese Ventures GmbH**
(51) C12P 7/64 (11) 1 024 199 A3
- (71) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 183 032 A1
- (71) **CELLNET DATA SYSTEMS, INC.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 183 665 A1
(51) G08B 23/00 (11) 1 183 666 A1
(51) G08C 17/00 (11) 1 183 667 A1
(51) G08C 19/00 (11) 1 183 668 A1
- (71) **Cellular Sciences, Inc.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 183 022 A1
- (71) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/30 (11) 1 183 042 A2
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) C03B 33/07 (11) 0 845 440 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE**
(51) H01L 31/0352 (11) 1 183 738 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07C 327/30 (11) 1 183 237 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) H01M 10/40 (11) 1 042 839 B1
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
(C.I.E.M.A.T.)**
(51) C23C 14/08 (11) 1 184 481 A2
- (71) **Centro Ricerche e Sperimentazioni, CRS
Srl** →
CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni
- (71) **Century Mfg. Co.**
(51) H01M 10/46 (11) 0 911 902 A3
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
(51) C08L 3/02 (11) 1 184 413 A1
- (71) **Cermolacce, Christophe, Dr.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 183 999 A1
- (73) **Cerri & C., TECNO CART S.a.s. di Giovanni
Leopoldo** →
TECNO CART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri &
C.
- (71) **Cesare Galdabini S.p.A.**
(51) B21D 3/10 (11) 1 127 632 A3
- (71) **Champion Technologies, Inc.**
(51) C23F 11/14 (11) 1 043 423 A3
- (71) **Chang, ang-Kohn**
(51) A61C 8/00 (11) 1 182 986 A1
- (71) **Chang, Huang-Tung**
(51) A63B 21/005 (11) 1 184 052 A2
- (71) **Chang, Nan Fang**
(51) G05D 23/19 (11) 1 184 767 A1
- (71) **Chart Inc.**
(51) F17C 7/02 (11) 1 184 616 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte
Ltd.**
(51) H01L 27/06 (11) 1 184 906 A1
- (73) **Chaure, Michel**
(51) F16H 37/02 (11) 1 097 317 B1
- (73) **Chemat Technology, Inc.**
(51) C08G 77/58 (11) 0 866 734 B1
- (71) **CHEMEX GMBH**
(51) B22C 9/08 (11) 1 184 104 A1
- (71) **Chemi-Con Corporation, Nippon** →
Nippon Chemi-Con Corporation
- (71) **CHEMICAL COMPANY, NALCO** →
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemical Industry Co., Ltd., Dohkai** →
Dohkai Chemical Industry Co., Ltd.
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **-Chemietechnik GmbH, Messo** →
Messo -Chemietechnik GmbH
- (73) **Chesterton Company, A.W.** →
A.W. Chesterton Company
- (71) **Chia, Cheo K.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 182 946 A2
- (71) **Chia, Huy K.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 182 946 A2
- (71) **Chia, Meang K.**
(51) A44C 11/00 (11) 1 182 946 A2
- (71) **Chiang, Herman**
(51) A63B 33/00 (11) 1 184 053 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 183 046 A1
- (73) **CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C10G 11/20 (11) 0 305 720 B2
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/10 (11) 0 643 972 B1
(51) A61K 48/00 (11) 1 183 051 A2
(51) C12N 15/30 (11) 0 584 201 B1
(51) C12N 15/867 (11) 1 183 384 A1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C07C 13/28 (11) 0 893 421 B1
- (73) **Chong, Leighton K.**
(51) G06T 1/00 (11) 0 902 928 B1
- (71) **Chorum Technologies LP**
(51) H04J 14/02 (11) 1 183 809 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 183 898 A2
- (73) **Chow, Alan Y.**
(51) A61F 2/14 (11) 0 696 907 B1
- (71) **Chromatis Networks, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 183 797 A1
- (73) **Chronos Holding Ltd**
(51) B65B 39/00 (11) 0 967 149 B1
- (73) **CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY,
INCORPORATED**
(51) B24C 3/06 (11) 0 771 612 B1
- (71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/29 (11) 1 166 796 A3
(51) C07D 333/54 (11) 0 791 589 B1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08L 23/08 (11) 1 184 416 A1
(51) C09B 45/26 (11) 0 718 374 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 808 940 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited**
(51) C22B 1/244 (11) 1 021 573 B1
- (71) **ciemat** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS
MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
(C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04B 10/18 (11) 1 183 800 A1
- (71) **Cinpres Gas Injection Limited**
(51) B29C 45/17 (11) 1 183 141 A1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) G07F 19/00 (11) 0 971 327 A3
- (73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01F 17/06 (11) 0 851 439 B1
- (71;73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C09K 19/02 (11) 0 913 449 B1
(51) G03B 17/52 (11) 1 184 716 A1
(51) H01L 31/04 (11) 1 184 911 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN

- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 498/04 (11) 1 183 260 A1
(51) C09B 57/14 (11) 0 999 239 A3
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C08B 11/08 (11) 0 825 199 B1
(51) C10L 1/18 (11) 1 134 273 A3
(51) C10L 1/18 (11) 1 134 274 A3
(51) C11D 3/20 (11) 1 184 448 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) C09K 19/58 (11) 1 184 442 A1
- (71) **Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc.**
(51) C08G 77/26 (11) 1 136 513 A3
(51) C08L 83/12 (11) 1 149 872 A3
- (71) **CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
- (71) **Clinical Micro Sensors, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 183 102 A1
- (73) **Clyde Bergemann GmbH**
(51) F28G 3/16 (11) 0 828 986 B1
- (71) **Clymer, Janice J.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 183 104 A2
- (71) **CNAM (Conservatoire National des Arts et
Metiers)**
(51) C22B 59/00 (11) 1 183 400 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **CO.,LTD., NIPPON SHUKUBAI →
NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.**
- (71) **Coating AG, Star →
Star Coating AG**
- (73) **COATINGS, INC., AKZO-NOBEL →
AKZO-NOBEL COATINGS, INC.**
- (73) **COFLEXIP**
(51) F16L 59/02 (11) 1 066 485 B1
- (71) **(COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES
MATIERES NUCLEAIRES →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES (COGEMA)**
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C07H 15/06 (11) 1 183 264 A1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C11D 1/14 (11) 1 078 029 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH, Dep. Intellectual
Properties**
(51) A61K 7/00 (11) 1 184 027 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 184 029 A1
- (73) **COIN CONTROLS LIMITED**
(51) G07D 5/08 (11) 0 904 580 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) B65D 65/16 (11) 1 183 193 A1
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) C09J 123/00 (11) 0 983 325 B1
- (71) **Columbia University in the City of New York,
The Trustees of →
The Trustees of Columbia University in the City
of New York**
- (71) **COM DEV LTD.**
(51) H01P 1/211 (11) 1 052 721 A3
- (71) **COMER S.p.A.**
(51) D21F 1/02 (11) 1 160 375 A3
- (73) **COMET-Pumpen Systemtechnik GmbH & Co.
KG**
(51) F16L 43/00 (11) 0 951 625 B1
- (71) **Comet Technik AG**
(51) H01G 5/00 (11) 1 183 697 A1
- (71) **COMFORTEX WINDOW FASHIONS**
(51) E06B 9/26 (11) 1 183 438 A1
- (71) **Commerce Systems S.r.L., Marconi →
Marconi Commerce Systems S.r.L.**
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C07C 327/30 (11) 1 183 237 A1
(51) G01N 5/02 (11) 1 183 516 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 183 714 A1
(51) H01S 3/07 (11) 1 183 757 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 184 966 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 996 A1
- (73) **Commodore Applied Technologies, Inc.**
(51) B08B 3/04 (11) 0 781 173 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND
INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01B 31/02 (11) 1 183 210 A1
- (73) **Communauté Européenne (CE)**
(51) G09F 3/03 (11) 1 042 746 B1
- (71) **Communications GmbH, Marconi →
Marconi Communications GmbH**
- (71) **Communications Network Inc., NTT
Mobile →
NTT Mobile Communications Network Inc.**
- (71) **Communications University Educational
Foundation, Information and →
Information and Communications University
Educational Foundation**
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES
ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN &
CIE**
(51) B29D 30/36 (11) 0 906 186 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES (COGEMA)**
(51) H03B 5/12 (11) 1 184 966 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements
MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/22 (11) 1 011 992 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh →
Ricoh Company Ltd.**
- (73) **Company, Milliken & →
Milliken & Company**
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 3/12 (11) 0 529 887 B1
- (71) **Complex Instrument Technology Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 184 225 A1
- (73) **Components GmbH & Co. KG, TRW
Automotive Electronics & →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG**
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 5/00 (11) 1 183 596 A1
- (71) **COMSAT Corporation**
(51) G10L 19/02 (11) 1 183 682 A1
- (71) **Comverse Network Systems, Ltd.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 185 068 A2
- (71) **Concept II, Inc.**
(51) A63B 21/008 (11) 1 183 078 A1
- (71) **CONSAFE ApS**
(51) B21D 51/26 (11) 1 184 103 A2
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie
GmbH**
(51) C07C 319/28 (11) 1 184 371 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) H03K 17/14 (11) 0 827 279 B1
(51) H05K 5/00 (11) 0 974 250 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60T 17/22 (11) 0 703 133 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 792 229 B1
(51) B60T 8/36 (11) 0 996 559 B1
(51) B60T 13/66 (11) 0 853 570 B1
(51) G01D 11/24 (11) 1 183 501 A1
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) F16F 15/14 (11) 0 988 470 B1
- (73) **Controlled Variable Buoyancy Systems
Limited**
(51) B63C 7/10 (11) 0 898 547 B1
- (71) **Cooper Consulting Inc.**
(51) C07D 501/24 (11) 1 183 262 A1
- (71) **COR THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07C 311/46 (11) 1 183 234 A1
(51) C07C 311/46 (11) 1 183 235 A2
- (71) **CORGIHI S.p.A.**
(51) G01M 1/02 (11) 1 184 652 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 348 A2
- (73) **Cork, University College Cork-National
University of Ireland, →
University College Cork-National University of
Ireland, Cork**
- (73) **CORNEAL LABORATOIRES**
(51) B29D 11/02 (11) 0 734 319 B1
- (71) **CORNELIUS (UK) LIMITED, IMI →
IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
- (73) **Corneliusson, Arvid**
(51) F02M 37/00 (11) 0 975 864 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/38 (11) 1 184 695 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 184 699 A2
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/42 (11) 1 184 696 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 17/06 (11) 0 848 688 B1
(51) F21V 5/04 (11) 1 055 869 A3
(51) G02B 6/00 (11) 1 183 560 A1
(51) G02B 6/245 (11) 0 715 193 B1
(51) H01S 5/223 (11) 1 183 760 A1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei →
Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **Corporation, General Motors →
General Motors Corporation**
- (71) **CORPORATION, NICHIAS →
NICHIAS CORPORATION**
- (73) **CORPORATION, STANLEY AVIATION →
STANLEY AVIATION CORPORATION**
- (71) **Cortese, Carmelo Angelo**
(51) D06C 5/00 (11) 1 183 414 A1
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 183 151 A1

(71) Corus Staal BV (51) B21D 51/26 (11) 1 183 116 A1	(73) D.S.P. N.V. (51) F26B 3/20 (11) 0 953 134 B1	(71) Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH (51) G06K 19/06 (11) 1 183 641 A1
(71) Corvis Corporation (51) H04B 10/08 (11) 1 183 798 A1	(71) Da Silva, Daniel (51) B26D 1/00 (11) 1 183 135 A1	(73) David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH (51) G05D 23/19 (11) 0 837 381 B1
(71) Cosmo S.p.A. (51) A61K 9/16 (11) 1 183 014 A1	(73) DADE BEHRING INC. (51) B04B 5/04 (11) 0 852 515 B1	(73) DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH, David & Baader → David & Baader DBK Spezialfabrik elektrischer Apparate und Heizwiderstände GmbH
(71) Coty B.V. (51) A61K 7/00 (11) 1 183 004 A2	(71) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 33/86 (11) 0 924 523 A3	(71) De Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V. (51) B65G 47/244 (11) 1 183 197 A1
(71) Coulter International Corp. (51) G01N 15/12 (11) 1 183 519 A1	(73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD (51) H04N 7/26 (11) 0 734 167 B1 (51) H04N 7/30 (11) 0 886 972 B1	(73) De La Rue Cash Systems Aktiebolag (51) G07D 9/00 (11) 0 866 429 B1
(71;73) Council of Scientific and Industrial Research (51) C07C 253/20 (11) 1 184 369 A1 (51) C07D 305/00 (11) 0 905 130 B1	(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) H01M 6/18 (11) 0 989 620 A3	(71;73) De La Rue International Limited (51) B41M 3/14 (11) 0 975 467 B1 (51) G02B 5/18 (11) 0 865 616 B1 (51) G06K 19/16 (11) 1 183 645 A1
(71) COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY → THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 5/00 (11) 0 900 669 B1 (51) B41M 5/38 (11) 0 799 715 B1 (51) G03H 1/08 (11) 1 184 747 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 185 073 A2	(73) De, Dennis (51) A41B 11/00 (11) 0 903 983 B1
(73) CRAY RESEARCH, INC. (51) G06F 15/173 (11) 1 032 887 B1	(71) Daido Air Products Electronics, Inc. (51) B01D 53/22 (11) 1 184 068 A1	(71) DEBIOPHARM S.A. (51) C07K 14/81 (11) 1 184 393 A1
(71) Creanova Inc. (51) A01N 43/70 (11) 1 182 930 A1	(73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C12Q 1/25 (11) 0 683 237 B1	(71) DECO-HANULIK AG (51) F23G 5/34 (11) 1 183 484 A1
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH (51) A01N 37/44 (11) 1 182 928 A1 (51) C08F 20/34 (11) 1 183 281 A1 (51) C08F 20/34 (11) 1 183 282 A1 (51) C08F 220/34 (11) 1 183 288 A1 (51) C08F 220/34 (11) 1 183 289 A1 (51) C08F 220/34 (11) 1 183 290 A1 (51) C08F 220/34 (11) 1 183 291 A1 (51) C08F 220/34 (11) 1 183 292 A1 (51) C08F 220/34 (11) 1 183 293 A1	(71) Daikin Industries, Ltd. (51) B01D 39/16 (11) 1 184 065 A1	(73) decor-metall GmbH + Co. KG. (51) F21V 21/02 (11) 1 012 501 B1
(71) CreoScitex Corporation Ltd. (51) H04N 1/191 (11) 1 183 861 A2	(73) Daikin U.S. Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 012 753 B1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 61/00 (11) 1 183 939 A1 (51) B60T 11/224 (11) 0 836 974 B1 (51) B62D 33/06 (11) 1 184 268 A2
(73) Critikon Company, L.L.C. (51) A61B 5/022 (11) 0 748 610 B1	(73) Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A., ABB → ABB Daimler-Benz Transportation (Italia) S.p.A.	(71) Definiens AG (51) G06F 15/18 (11) 1 183 619 A2
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation (51) B65D 47/20 (11) 1 183 191 A1	(73) DaimlerChrysler Aerospace AG (51) B65D 19/28 (11) 0 999 145 B1	(71;73) Degussa AG (51) C01G 23/07 (11) 1 078 883 B1 (51) C03C 23/00 (11) 1 184 350 A1 (51) C07D 251/28 (11) 1 183 244 A1 (51) C08G 18/75 (11) 1 184 399 A2 (51) C09D 175/06 (11) 1 184 433 A2
(71) CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni (51) B29C 43/00 (11) 1 059 154 A3 (51) B29C 51/00 (11) 1 059 156 A3	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B01J 37/34 (11) 1 184 079 A2 (51) B22D 19/14 (11) 1 183 120 A1 (51) B23B 27/14 (11) 0 985 475 B1 (51) B29C 65/06 (11) 1 183 148 A1 (51) B60K 31/04 (11) 1 077 827 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 183 166 A2 (51) B60R 21/20 (11) 1 184 234 A2	(71) Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 → dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
(71) CS CLEAN SYSTEMS AG (51) G01N 21/35 (11) 1 183 523 A1	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C07D 413/12 (11) 1 184 382 A1 (51) C08J 7/06 (11) 1 184 408 A2 (51) C09D 163/00 (11) 1 184 432 A2 (51) C09K 19/20 (11) 1 184 441 A1 (51) G03G 9/08 (11) 1 184 729 A2	(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (51) B60L 11/18 (11) 1 183 163 A1
(71) Cubic Corporation (51) G06F 1/16 (11) 1 183 588 A1	(71;73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. (51) B41J 2/44 (11) 0 846 562 B1 (51) G02B 27/09 (11) 1 184 706 A2 (51) G02B 27/10 (11) 1 184 707 A2 (51) G03F 7/30 (11) 0 824 224 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 184 895 A2	(71) Delamet SA, Société Anonyme (51) F24F 7/007 (11) 1 184 626 A1
(71) Cuccia, David F. (51) A61F 5/00 (11) 1 182 995 A1	(73) DALLAN S.R.L. (51) B21D 28/00 (11) 0 896 842 B1	(71) Delphi Technologies, Inc. (51) B60R 21/16 (11) 1 183 169 A1 (51) E05F 15/00 (11) 1 002 922 A3 (51) F02M 45/08 (11) 1 033 488 A3 (51) F04B 1/04 (11) 1 184 568 A2 (51) H01Q 1/22 (11) 1 184 934 A1
(71) Cunnington, Maria, Elisabeth (51) B63B 21/04 (11) 1 183 179 A1	(71) Damasteel Aktiebolag (51) B22F 3/17 (11) 1 183 121 A1	(71) Denfotex Ltd. (51) A61C 5/00 (11) 1 182 985 A1
(71) Curwood, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 184 169 A2	(71) Dana Automotive Limited (51) F04C 2/10 (11) 1 087 139 A3	(71) Denko, Jacques (51) A45C 11/22 (11) 1 182 948 A2
(71) Custom Speech Usa, Inc. (51) G10L 15/26 (11) 1 183 680 A1	(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A. (51) B22D 11/10 (11) 0 807 477 B1	(71) Denso Corporation (51) B62D 5/04 (11) 1 184 256 A2 (51) F02M 59/00 (11) 0 900 934 A3 (51) F16L 39/00 (11) 1 052 443 A3
(71) Cybernetix (51) B65G 47/31 (11) 1 184 310 A1	(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA (51) B21B 1/10 (11) 1 184 093 A1	(73) DENSO CORPORATION (51) G01F 1/68 (11) 0 522 496 B1
(71) Cybex Computer Products Corp. (51) G06F 15/16 (11) 1 183 614 A1	(71) DATA SYSTEMS, INC., SQUIBB → SQUIBB DATA SYSTEMS, INC.	
(73) Cycolor System Co., Ltd. (51) G03F 7/00 (11) 0 872 768 B1		
(71) Cytale (51) G06F 15/02 (11) 1 183 612 A1		

- (73) **DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.**
(51) B60H 1/22 (11) 0 773 123 B1
- (71) **Dentona AG**
(51) C04B 11/032 (11) 1 183 216 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.**
(51) A61C 3/03 (11) 1 182 984 A2
- (71) **des Arts et Industries de Strasbourg, Ecole Nationale Supérieure** →
Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries de Strasbourg
- (71) **Design Systems, Inc.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 177 867 A3
- (73) **Desital Holland B.V.**
(51) A47C 7/54 (11) 0 880 921 B1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) G01B 7/13 (11) 1 183 497 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) F16L 59/02 (11) 1 184 614 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04M 3/50 (11) 0 935 379 A3
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) C12N 15/37 (11) 1 183 367 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01C 21/26 (11) 1 184 643 A1
- (71) **Development Corporation, Gemstar** →
Gemstar Development Corporation
- (73) **diabetic Trust AG**
(51) A61K 38/28 (11) 0 942 743 B1
- (71) **Diatex, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 183 020 A2
- (71) **DICTAGENE S.A., RMF** →
RMF DICTAGENE S.A.
- (71) **DICTAPHONE CORPORATION**
(51) H04M 1/64 (11) 1 183 851 A1
(51) H04M 1/65 (11) 1 183 852 A1
- (73) **Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik J.** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (73) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 1/00 (11) 0 800 902 B1
- (71) **Dienstleistung, Brüggli Produktion &** →
Brüggli Produktion & Dienstleistung
- (73) **Diergezondheid (ID-DLO), Stichting Instituut voor Dierhouderij en** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)
- (73) **Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO), Stichting Instituut voor** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)
- (71) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Digimarc Corporation**
(51) H04N 1/32 (11) 1 137 251 A3
- (71) **Digital Disc Productions GmbH, Euro** →
Euro Digital Disc Productions GmbH
- (71) **Digital Vision Laboratories Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 0 903 904 A3
- (71) **Digitale Audio- und Informationssysteme GmbH, Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH
- (71) **Direct Network Limited, ViaGold** →
ViaGold Direct Network Limited
- (71) **Disc Productions GmbH, Euro Digital** →
Euro Digital Disc Productions GmbH
- (71) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 20/10 (11) 0 817 189 A3
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) B23K 26/00 (11) 1 110 660 A3
(51) H01M 8/10 (11) 1 184 925 A2
- (71) **DNA Research Innovations Limited**
(51) G01N 1/34 (11) 1 183 514 A1
- (73) **Dodge, Dennis W.**
(51) B29B 13/02 (11) 0 790 948 B1
- (71) **Dohkai Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C09G 1/00 (11) 1 184 435 A1
- (71) **Dolmar GmbH**
(51) B27B 17/02 (11) 0 899 070 A3
- (71) **Donnelly, Frederick**
(51) E03D 11/16 (11) 1 130 179 A3
- (71) **Donoghue, James**
(51) B65B 31/00 (11) 1 184 284 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05F 15/14 (11) 1 183 436 A1
- (71) **DORNER MFG. CORP.**
(51) B65G 21/06 (11) 1 184 306 A2
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) B66D 1/39 (11) 1 184 330 A2
- (73) **DOUGLAS INTERNATIONAL N.V., HUNTER** →
HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL N.V.
- (73) **Dow Automotive AG**
(51) B05C 17/01 (11) 0 782 886 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) C08G 83/00 (11) 1 184 404 A2
(51) C08L 83/08 (11) 1 184 422 A1
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) C08L 83/08 (11) 1 184 422 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 83/04 (11) 1 184 420 A2
(51) C08L 83/07 (11) 1 184 421 A1
- (73) **DP Systems LLC**
(51) A43B 5/04 (11) 0 794 712 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 3/08 (11) 1 126 248 A3
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60J 7/12 (11) 1 184 218 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 25/04 (11) 1 184 266 A2
(51) B62D 25/06 (11) 1 184 267 A2
(51) F02B 75/22 (11) 1 184 551 A2
- (73) **DRAGON SYSTEMS INC.**
(51) G06F 3/16 (11) 0 747 807 B1
- (71) **Dräxlmaier GmbH, Lisa** →
Lisa Dräxlmaier GmbH
- (73) **Dreisbach, Bernd**
(51) F26B 5/04 (11) 0 745 818 B1
- (71) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **DRILLING GROUP LIMITED, CAMCO** →
CAMCO DRILLING GROUP LIMITED
- (71) **DSM N.V.**
(51) C08L 77/00 (11) 1 183 310 A1
(51) C12N 15/56 (11) 1 184 460 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 243/14 (11) 1 183 242 A2
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Duncan, Jacqueline P.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 182 987 A1
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 11/00 (11) 1 184 205 A2
- (71) **DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC**
(51) A61J 1/00 (11) 1 183 002 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08F 210/18 (11) 1 183 286 A1
- (71) **DuPont-Toray Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 184 407 A1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B25J 9/16 (11) 1 184 139 A2
- (73) **DYNAX CORPORATION**
(51) F16D 69/02 (11) 0 790 432 B1
- (71) **DYNEON LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 183 308 A1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 62/04 (11) 0 998 531 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C07C 209/48 (11) 0 971 876 B1
(51) C08J 11/00 (11) 1 184 409 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 7/16 (11) 0 952 894 B1
(51) C07C 21/18 (11) 1 183 223 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 183 279 A1
(51) D01F 6/62 (11) 1 183 409 A1
(51) D01F 8/14 (11) 1 183 410 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 183 571 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C09D 201/02 (11) 1 184 434 A2
- (71) **E.J. Brooks Company**
(51) G09F 3/03 (11) 1 183 673 A2

- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01M 9/06 (11) 1 183 512 A1
(51) G01R 23/16 (11) 1 049 937 B1
(51) G01S 13/90 (11) 1 184 680 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 301/32 (11) 1 183 249 A1
(51) C08F 210/00 (11) 1 183 284 A1
(51) C09K 17/52 (11) 1 183 319 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41C 1/10 (11) 0 872 339 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 765 242 B1
(51) B41M 5/00 (11) 1 184 192 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 184 193 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 184 194 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 184 195 A2
(51) B41M 5/24 (11) 1 184 196 A2
(51) B41M 7/00 (11) 0 890 449 B1
(51) C09B 45/00 (11) 0 887 385 B1
(51) G01S 17/89 (11) 1 184 681 A2
(51) G03C 7/305 (11) 1 016 915 B1
(51) G03C 11/02 (11) 1 184 719 A1
(51) G03C 11/02 (11) 1 184 720 A2
(51) G03C 11/02 (11) 1 184 721 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 184 806 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 184 808 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 009 041 A3
(51) H04N 1/40 (11) 1 185 077 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 185 083 A2
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Eastwest International (Taiwan) Enterprises**
(51) B68C 3/02 (11) 1 059 261 A3
- (71) **Eaton**
(51) H02K 37/14 (11) 1 183 770 A1
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F04C 2/10 (11) 1 184 573 A2
- (73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) F15B 11/04 (11) 0 785 363 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) H01J 33/00 (11) 1 183 706 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F04D 19/04 (11) 1 061 262 A3
(51) H01L 21/3205 (11) 1 184 898 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum**
(51) A23C 1/00 (11) 1 182 934 A2
- (73) **Eberl Trocknungsanlagen GmbH**
(51) F26B 5/04 (11) 0 887 606 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (71) **EC Erdoelchemie GmbH**
(51) C07C 11/02 (11) 1 184 361 A1
- (71) **Eclectic Radio Co. Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 183 869 A1
- (71) **Ecole d'Architecture de Strasbourg**
(51) H04N 1/00 (11) 1 183 859 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure des Arts et
Industries de Strasbourg**
(51) H04N 1/00 (11) 1 183 859 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)**
(51) B29B 11/16 (11) 1 184 147 A2
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 068 419 B1
- (71) **Edlund, kent**
(51) B23K 10/00 (11) 1 183 129 A1
- (71) **Educational Foundation, Information and
Communications University** →
Information and Communications University
Educational Foundation
- (71;73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61B 5/028 (11) 0 719 519 B1
(51) C12N 15/19 (11) 1 183 358 A1
- (71) **Effem Foods Pty Ltd.**
(51) A23J 3/26 (11) 1 182 937 A1
- (73) **Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH**
(51) A24C 5/40 (11) 0 647 411 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule
(ETH) Zürich**
(51) G11B 5/00 (11) 1 183 683 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule
ETHZ**
(51) G11B 5/00 (11) 1 183 683 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule
Zürich**
(51) G01K 17/04 (11) 1 184 649 A1
- (73) **Eierverarbeitungsmaschinen, Nuovo AG** →
Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen
- (71) **Elam-Electroluminescent Industries Ltd.**
(51) H05B 33/20 (11) 1 185 148 A2
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd.,
Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.,
SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V.
- (73) **ELECTRIC POWER COMPANY,
INCORPORATED, CHUBU** →
CHUBU ELECTRIC POWER COMPANY,
INCORPORATED
- (71) **Electrical Ind. Co., Matsushita** →
Matsushita Electrical Ind. Co.
- (73) **ELECTROCOM AUTOMATION L.P.**
(51) G01B 11/02 (11) 0 747 665 B1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **Electron Machining Co., Ltd., Tai-I** →
Tai-I Electron Machining Co., Ltd.
- (73) **Electronics & Components GmbH & Co. KG,
TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics and Telecommunications
Research Institute**
(51) G06T 15/00 (11) 1 183 651 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 183 591 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 183 640 A2
- (71) **Eletromecânica Dyna S/A**
(51) B60S 1/40 (11) 1 184 238 A1
- (73) **ELF ANTAR FRANCE, Société Anonyme dite
:** →
Société Anonyme dite : ELF ANTAR FRANCE
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/55 (11) 0 872 238 B1
(51) C07C 311/03 (11) 1 183 232 A2
(51) C07D 207/26 (11) 1 183 238 A1
(51) C07D 295/08 (11) 0 703 228 B1
(51) C07K 1/18 (11) 0 363 126 B2
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04M 3/42 (11) 1 183 855 A1
- (73) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25C 7/02 (11) 1 076 731 B1
- (71) **Eltron Research, Inc.**
(51) B01D 61/00 (11) 1 183 092 A1
- (71) **Embacher, Michael**
(51) E04B 2/74 (11) 1 184 524 A1
- (71) **EMBRAPA, Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária -** →
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária -
EMBRAPA
- (71) **Emde, Thomas**
(51) A47B 97/00 (11) 1 183 964 A1
- (71;73) **EMHART INC.**
(51) B23K 9/20 (11) 1 183 127 A1
(51) B60R 13/02 (11) 1 084 908 A3
(51) E05D 1/02 (11) 1 184 531 A2
(51) F16L 3/12 (11) 0 886 093 B1
- (71) **Empresa Brasileira de Pesquisa
Agropecuária - EMBRAPA**
(51) A01G 25/16 (11) 1 183 944 A2
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) H02J 7/00 (11) 1 184 952 A2
- (71) **ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) B23K 20/02 (11) 1 184 125 A1
- (71) **Energie Baden-Württemberg AG, EnBW** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (73) **ENERGY INDUSTRIES, INC., ADVANCED** →
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
- (73) **ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH**
(51) G05B 19/418 (11) 0 917 034 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) C04B 14/10 (11) 1 183 217 A1
- (71;73) **Engineering & Research Centre B.V.,
SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Eni Technologies, Inc.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 145 411 A3
- (71) **Enidine Incorporated**
(51) F16F 7/14 (11) 1 138 974 A3
- (71) **Ensemble Communications, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 183 902 A1
- (73) **Enterprise Ireland (trading as Bioresearch
Ireland)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 811 B1
- (71) **Enthone-OMI (Deutschland) GmbH**
(51) C25D 21/18 (11) 1 184 487 A1
- (71) **ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE**
(51) E01B 19/00 (11) 1 184 512 A2

- (71) **Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, Datasound Gesellschaft zur** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, PAZ Arzneimittel-** →
PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Enviro-Care Kruncher Corporation**
(51) B30B 9/30 (11) 1 029 655 A3
- (71) **Environmental System Ltd., Asahi** →
Asahi Environmental System Ltd.
- (71) **ENZO BIOCHEM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 916 737 A3
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 183 884 A1
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 183 776 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Eriksen, Marianne Etlar**
(51) D04H 1/42 (11) 1 090 176 B1
- (71) **ESC GmbH & Co.KG Extended Structured Composites**
(51) B21D 37/02 (11) 1 184 102 A2
- (71) **Escajadillo Serna, Josefina Angela**
(51) A47K 11/10 (11) 1 183 980 A2
- (71) **Esperion Mergerco, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 183 011 A1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B31D 1/02 (11) 1 093 894 A3
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04C 17/00 (11) 1 184 751 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 183 708 A1
- (71) **(ETH) Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule (ETH) Zürich
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/00 (11) 1 182 971 A1
- (71) **ETHZ, Eidgenössische Technische Hochschule** →
Eidgenössische Technische Hochschule ETHZ
- (73) **Eurand International S.p.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 069 891 B1
- (71) **Euro Digital Disc Productions GmbH**
(51) G11B 7/26 (11) 1 184 859 A1
- (73) **EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT (EG)**
(51) H01L 31/048 (11) 0 907 210 B1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) C12N 15/24 (11) 1 183 360 A2
- (71) **Evolution S.R.L., M.M.** →
M.M. Evolution S.R.L.
- (73) **Exergy, Inc.**
(51) F01K 25/06 (11) 0 740 052 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 15/08 (11) 1 183 222 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 110 975 A3
(51) C10M 105/38 (11) 0 796 307 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 0 284 181 B2
(51) C10G 65/12 (11) 1 183 320 A1
- (71) **F-Secure OYJ**
(51) G06F 1/00 (11) 1 184 772 A2
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 33/543 (11) 1 184 666 A2
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/24 (11) 1 184 942 A1
- (73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 19/30 (11) 0 994 820 B1
- (73) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE**
(51) B41M 3/14 (11) 0 613 786 B2
- (71) **FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX, A.S.B.L.** →
A.S.B.L. FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX
- (71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
(51) C12N 15/31 (11) 1 183 365 A1
- (71) **Fahrzeugtechnik GmbH, Sachsenring** →
Sachsenring Fahrzeugtechnik GmbH
- (71) **Falck Cash Services OY**
(51) H04M 11/00 (11) 1 183 856 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) H02P 7/63 (11) 1 139 561 A3
- (73) **FANUC LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 0 674 984 B1
- (71) **FARINGOSI HINGES S.r.l.**
(51) F24C 15/02 (11) 1 041 345 A3
- (71) **Fastforward Networks, Inc.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 183 820 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 183 834 A1
- (73) **FASVER SA,**
(51) B41M 3/14 (11) 0 977 669 B1
- (71) **Faun Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/20 (11) 1 184 302 A1
- (71) **Faurecia Abgastechnik GmbH**
(51) F01N 3/027 (11) 1 164 265 A3
- (73) **Favreau, Jean-Chrétien**
(51) G09F 9/00 (11) 1 075 686 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 183 722 A1
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 184 137 A2
- (71) **Ferag AG**
(51) B65B 27/08 (11) 1 184 283 A1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05C 9/00 (11) 1 039 082 B1
- (71) **Ferro (Belgium) SPRL**
(51) C09K 11/07 (11) 1 183 318 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 13/00 (11) 1 183 472 A2
(51) F16L 37/12 (11) 0 997 680 A3
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) B01D 53/94 (11) 1 092 466 A3
(51) F02D 33/02 (11) 1 183 452 A2
- (71) **FIANARA INTERNATIONAL B.V.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 183 975 A1
- (73) **Fiber Glass Co., Ltd., Asahi** →
Asahi Fiber Glass Co., Ltd.
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F01N 1/02 (11) 1 051 562 B1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02D 11/10 (11) 1 184 554 A2
- (71) **Filtration S.p.a., Sogefi** →
Sogefi Filtration S.p.a.
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) B63B 23/10 (11) 1 050 452 A3
- (71) **Finidro, Financiamentos Energéticos, LDA**
(51) D21D 5/20 (11) 1 183 419 A1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/06 (11) 1 026 413 A3
(51) F16B 13/06 (11) 1 183 475 A1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) H02H 5/10 (11) 1 014 527 A3
- (71) **Fleetguard, Inc.**
(51) F01M 13/04 (11) 1 184 542 A1
- (71) **FLEXI-COIL LTD.**
(51) A01C 23/00 (11) 1 183 929 A2
- (71) **Fliether GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Fliether GmbH & Co. KG
- (71) **Florida State University Research Foundation**
(51) C07D 407/12 (11) 1 183 253 A1
- (71) **Floware System Solutions Ltd.**
(51) H04L 27/22 (11) 0 993 159 A3
- (73) **Flowserve Management Company**
(51) F16J 15/34 (11) 0 720 709 B1
- (73) **Fontaine, Jérôme**
(51) B65G 47/52 (11) 1 008 540 B1
- (71) **Fontana, Paolo**
(51) A61B 1/31 (11) 1 183 991 A2
- (71) **Foodscience Corporation**
(51) A61K 35/56 (11) 1 183 037 A2
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) F02D 41/06 (11) 0 747 588 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.

(71;73) Ford Global Technologies, Inc.	(71;73) FRANCE TELECOM	(73) Fuji Oil Co., Ltd.
(51) B01D 53/94 (11) 1 183 090 A1	(51) G02B 6/25 (11) 1 183 562 A1	(51) A23L 3/3562 (11) 0 867 125 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 184 547 A1	(51) G06F 12/02 (11) 0 689 142 B1	(73) FUJI OOXZ INC.
(51) F02B 37/24 (11) 1 024 260 B1	(51) H03H 19/00 (11) 1 183 777 A1	(51) F01L 1/14 (11) 1 004 753 B1
(51) H01R 13/646 (11) 1 054 478 A3	(51) H04M 3/523 (11) 1 185 065 A2	(71) Fuji Photo Film B.V.
(51) H04L 12/413 (11) 0 952 706 A3	(73) FRANCE TELECOM SA	(51) G03C 3/00 (11) 1 184 718 A1
(73) Ford Global Technologies, Inc. Suite 611, Parklane Towers East,	(51) B60K 37/06 (11) 0 813 989 B1	(71;73) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) F02D 41/02 (11) 0 860 594 B1	(73) FRANCOIS-CHARLES OBERTHUR FIDUCIAIRE	(51) B05C 5/00 (11) 1 184 087 A2
(73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company	(51) B42D 15/00 (11) 1 015 254 B1	(51) G03F 7/09 (11) 1 054 296 A3
(51) F16H 61/28 (11) 1 091 150 B1	(73) FrancoTyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.	(51) G11B 5/86 (11) 1 184 846 A2
(71) FORD HEALTH SYSTEM, HENRY → HENRY FORD HEALTH SYSTEM	(51) G07B 17/02 (11) 0 716 398 B1	(51) G11B 33/04 (11) 0 810 605 B1
(71) Ford Motor Company	(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.	(51) H04N 1/60 (11) 1 185 082 A2
(51) C09D 1/02 (11) 1 183 312 A1	(51) B61D 15/00 (11) 1 184 248 A2	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(71;73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(51) B41J 2/465 (11) 1 155 865 A3
(51) C09D 1/02 (11) 1 183 312 A1	(51) B24C 1/00 (11) 1 183 133 A1	(51) C07C 51/235 (11) 1 174 411 A3
(51) F02D 41/06 (11) 0 747 588 B1	(51) H01J 37/32 (11) 1 183 709 A1	(51) G01T 1/29 (11) 1 054 268 A3
(51) F02D 41/06 (11) 0 990 784 A3	(51) H01L 31/18 (11) 1 183 739 A1	(51) G02B 6/122 (11) 1 184 690 A2
(71;73) ford werke A.G. → FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	(51) H03M 7/40 (11) 1 112 621 B1	(51) G03F 7/16 (11) 0 617 332 B1
(71;73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	(71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	(51) G06T 5/00 (11) 0 684 581 B1
(51) F02D 41/06 (11) 0 747 588 B1	(51) B06B 1/02 (11) 0 941 774 A3	(51) H04N 13/00 (11) 1 185 112 A2
(51) F02D 41/06 (11) 0 990 784 A3	(51) G01B 11/24 (11) 0 897 524 B1	(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd.
(71;73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH	(71) Fray Design Limited	(51) A61B 1/00 (11) 1 183 990 A2
(51) C12M 1/40 (11) 0 785 986 B1	(51) A47B 13/02 (11) 1 183 960 A1	(51) G11B 7/135 (11) 1 184 855 A2
(51) G01R 33/56 (11) 1 183 547 A1	(71) Freemarkets, Inc.	(73) Fujikoki Corporation
(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(51) G06F 7/38 (11) 1 183 597 A1	(51) F04D 29/10 (11) 1 030 063 B1
(51) G01R 27/26 (11) 1 101 122 B1	(71) Freilich, Martin A.	(51) F04D 29/66 (11) 1 024 297 B1
(73) Forsthuber Consulting GmbH, SFC Schueffl & → SFC Schueffl & Forsthuber Consulting GmbH	(51) A61C 8/00 (11) 1 182 987 A1	(71) Fujikura Ltd.
(71) Forstner, Willibald	(73) Freissmuth, Alfred, Dr.-Ing.	(51) C23C 14/46 (11) 1 184 484 A1
(51) B24B 31/06 (11) 1 184 132 A2	(51) C21C 1/02 (11) 0 602 540 B1	(71) FUJIKURA LTD.
(73) Fort, Wesley C.	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) G02B 6/16 (11) 1 184 691 A1
(51) B29B 13/02 (11) 0 790 948 B1	(51) A61M 1/16 (11) 1 184 046 A1	(71;73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(73) FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO → MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH	(71) Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG	(51) A61K 31/453 (11) 1 183 028 A2
(71) Foundation, Information and Communications University Educational → Information and Communications University Educational Foundation	(71) FREUDENHAHL A/S, JF-FABRIKEN - J. → JF-FABRIKEN - J. FREUDENHAHL A/S	(51) C07D 471/04 (11) 0 874 845 B1
(73) FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH → UNIVERSITE JOSEPH FOURIER	(71) Frey, Lorenz R.	(51) C07D 498/16 (11) 1 183 261 A1
(73) Föckersperger, Walter	(51) H04L 9/00 (11) 1 183 816 A1	(51) C12N 15/55 (11) 0 726 958 B1
(51) F24F 13/18 (11) 0 951 630 B1	(71) FRIADENT GmbH	(71) Fujishiro, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Fujishiro
(71) Frama AG	(51) A61B 17/66 (11) 1 184 001 A1	(71) Fujitsu Denso Ltd.
(51) B41J 13/12 (11) 1 183 154 A1	(71) Friatec Aktiengesellschaft	(51) H05K 7/14 (11) 1 185 154 A1
(51) B41J 13/12 (11) 1 183 155 A1	(51) F16L 37/092 (11) 1 183 480 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED
(51) B41J 13/12 (11) 1 183 156 A1	(71) FRIEDMAN, Mark M.	(51) G03F 7/075 (11) 1 184 723 A2
(71) Framatome ANF GmbH	(51) A61F 2/06 (11) 1 163 890 A3	(51) G03G 15/01 (11) 0 927 915 B1
(51) G21F 9/28 (11) 1 183 694 A1	(71) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(51) G06K 19/073 (11) 0 733 992 B1
(71) Framatome ANP GmbH	(73) Fritz Kiehn GmbH, Efka-Werke → Efka-Werke Fritz Kiehn GmbH	(51) G06T 9/00 (11) 0 727 761 B1
(51) G21C 17/07 (11) 1 183 692 A1	(71) Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge	(51) G06T 15/40 (11) 1 037 168 A3
(71) framatome co → F.C.I. - Framatome Connectors International	(51) B23B 31/02 (11) 1 183 123 A1	(51) G07F 7/10 (11) 1 184 820 A2
(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL	(71) FROMAGERIES BEL	(51) G11B 5/48 (11) 0 766 233 B1
(51) H01R 13/625 (11) 1 043 811 B1	(51) B65D 81/20 (11) 1 184 298 A1	(51) G11B 7/125 (11) 1 184 854 A2
	(71) FRONIUS Schweißmaschinen Produktion GmbH & Co. KG	(51) G11B 11/10 (11) 1 184 861 A1
	(51) B23K 9/10 (11) 1 183 125 A1	(51) G11C 16/04 (11) 1 019 914 B1
	(71) FTB Restoration bvba	(51) G11C 16/06 (11) 0 841 667 B1
	(51) B08B 7/00 (11) 1 183 110 A1	(51) H03H 17/06 (11) 1 184 981 A2
	(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) H04B 10/17 (11) 1 185 007 A2
	(51) B23K 26/00 (11) 1 184 126 A2	(51) H04N 7/50 (11) 0 961 495 A3
		(51) H05K 7/14 (11) 1 185 154 A1
		(71) Fujitsu Network Communications, Inc.
		(51) H04L 12/64 (11) 1 183 835 A1
		(51) H04L 12/64 (11) 1 183 836 A1
		(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
		(51) G09G 5/18 (11) 1 183 676 A1
		(51) G11B 17/04 (11) 1 183 685 A1
		(73) FUJITSU VLSI LIMITED
		(51) G11C 16/06 (11) 0 841 667 B1
		(71) Fusion Meters Limited
		(51) G01D 4/00 (11) 1 183 500 A1

- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65B 57/14 (11) 1 184 285 A2
- (71;73) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07C 275/24 (11) 0 855 388 B1
(51) C07D 211/66 (11) 1 183 239 A1
- (73) **Gaetani, Angelo**
(51) B62D 7/09 (11) 0 741 069 B1
- (73) **Galignani, Sergio**
(51) B62D 7/09 (11) 0 741 069 B1
- (71) **GAMA Golf & Areal Maschinen GmbH, SABO - Maschinenfabrik GmbH (vormals: → SABO - Maschinenfabrik GmbH (vormals: GAMA Golf & Areal Maschinen GmbH)**
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 3/16 (11) 1 184 142 A2
(51) B65H 19/28 (11) 1 184 313 A2
- (73) **GANSER-HYDROMAG AG**
(51) F02M 47/02 (11) 0 824 190 B1
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON → NIPPON GASKET CO., LTD.**
- (71) **GASTEC N.V.**
(51) F23L 11/02 (11) 1 184 624 A1
(51) F24F 7/08 (11) 1 184 627 A1
- (71) **Gattereder, Karl**
(51) E01F 13/12 (11) 0 933 476 A3
- (73) **Gaudru, épouse Gillet, Martine**
(51) A01G 9/12 (11) 0 672 342 B2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G06F 19/00 (11) 1 184 802 A2
- (71) **GE Syprotec Inc.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 183 529 A1
- (73) **GE Transportation Systems S.p.A.**
(51) B61L 5/04 (11) 0 480 303 B2
- (73) **GE Ultrasound Israel, Ltd.**
(51) G01S 7/53 (11) 1 044 382 B1
- (71) **Geberit Limited**
(51) E04D 13/08 (11) 1 183 429 A1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA**
(51) H01H 33/14 (11) 0 721 197 B1
- (73) **GEC ALSTHOM T & D SA → GEC ALSTHOM T & D SA**
- (71) **Geelen, A.L.G.M.**
(51) A47L 13/16 (11) 1 183 982 A1
- (73) **Geesink Group B.V.**
(51) B65F 1/14 (11) 0 979 202 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM → GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
- (73) **Gefinex Polymerschäume GmbH**
(51) B29C 44/34 (11) 0 968 077 B1
- (71) **Gembloux, Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de → Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
- (71) **Gemoplast Société Anonyme**
(51) C08G 18/83 (11) 1 183 296 A1
- (71) **Gemstar Development Corporation**
(51) H04N 5/76 (11) 1 098 520 A3
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) B01L 3/14 (11) 1 183 104 A2
- (71) **Genaissance Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 184 456 A2
- (73) **GENCORP INC.**
(51) C09D 175/04 (11) 0 679 705 B1
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/92 (11) 0 351 029 B1
(51) C12N 15/00 (11) 1 183 345 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) C12N 15/87 (11) 0 694 071 B1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B21H 1/04 (11) 0 912 270 B1
(51) B65D 85/42 (11) 1 184 301 A2
(51) C07F 7/16 (11) 1 184 387 A2
(51) C08G 64/40 (11) 1 183 297 A1
(51) C22B 9/20 (11) 1 184 470 A2
(51) C22C 30/00 (11) 1 184 475 A2
(51) C22F 1/10 (11) 1 176 222 A3
(51) F01D 17/16 (11) 1 184 540 A2
(51) F23D 14/78 (11) 1 184 621 A1
(51) F23K 5/18 (11) 1 184 623 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 426 464 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 430 506 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 430 549 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 430 550 B1
(51) G21C 19/20 (11) 1 184 878 A1
(51) H01H 9/34 (11) 1 183 700 A1
(51) H01H 71/52 (11) 1 183 703 A1
(51) H01J 61/44 (11) 1 184 892 A2
(51) H01J 61/44 (11) 1 184 893 A2
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 9/00 (11) 1 183 818 A1
- (73) **GENERAL MAGIC, INC.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 074 017 B1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/10 (11) 1 184 924 A2
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F16H 3/66 (11) 0 992 709 B1
(51) H01B 9/00 (11) 0 821 371 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human → Human Genome Sciences, Inc.**
- (71) **Genome Technologies, LLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 388 A2
- (71) **Genomics, Inc., Incyte → Incyte Genomics, Inc.**
- (71) **Genronics, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 183 068 A1
- (71) **GE02 Limited**
(51) B01D 17/028 (11) 1 183 086 A1
- (71) **Georg Fischer Mössner GmbH**
(51) B22D 17/22 (11) 1 183 119 A1
- (73) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 41/04 (11) 0 993 409 B1
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES → L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
- (71) **Gesellschaft für Medizintechnik mbH, Aixmed → Aixmed Gesellschaft für Medizintechnik mbH**
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH**
(51) B09B 1/00 (11) 1 184 092 A2
- (71) **Gestamp Bizkaia, S.A.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 184 770 A1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
(51) F16H 61/04 (11) 1 002 971 A3
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG → GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/10 (11) 0 805 253 B1
- (71) **GIBSON GUITAR CORP.**
(51) G10H 7/00 (11) 1 183 678 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G07D 7/00 (11) 0 824 735 B1
(51) G11C 8/00 (11) 1 183 690 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 183 723 A1
(51) H01L 21/78 (11) 1 183 726 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 895 A1
- (73) **Gillet, Martine, Gaudru, épouse → Gaudru, épouse Gillet, Martine**
- (73) **Gillet, Roger**
(51) A01G 9/12 (11) 0 672 342 B2
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE → THE GILLETTE COMPANY**
- (73) **Gintec Active Safety Ltd.**
(51) B60Q 1/22 (11) 0 830 266 B1
- (73) **Giovannetti, Antonio**
(51) F16B 12/20 (11) 0 930 436 B1
- (73) **Giovannetti, Laura**
(51) F16B 12/20 (11) 0 930 436 B1
- (73) **Giovanni Leopoldo Cerri & C., TECNOCART S.a.s. di → TECNOCART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C.**
- (71) **Gipmann, Monika**
(51) B65C 9/26 (11) 1 184 286 A1
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61K 7/32 (11) 1 184 030 A1
(51) C07C 49/84 (11) 1 146 033 A3
(51) C11B 9/00 (11) 1 184 447 A1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) G01N 23/20 (11) 1 183 526 A2
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY → OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
- (71) **Glaverbel**
(51) H05B 3/86 (11) 1 183 912 A1
(51) H05B 3/86 (11) 1 183 913 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 243/16 (11) 1 183 243 A1
- (71) **Gleitlager GmbH, KS → KS Gleitlager GmbH**
- (71) **Glory Ltd.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 184 817 A2
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische → Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**

- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GNB Technologies Inc.**
(51) H01M 2/30 (11) 1 183 744 A1
- (71) **Gnomi, Gabriele**
(51) B66B 11/00 (11) 1 184 326 A1
- (71) **Gohsho Company, Ltd.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 184 287 A1
- (71) **Goldberg, A. Jon**
(51) A61C 8/00 (11) 1 182 987 A1
- (71) **GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS INC.**
(51) A23L 1/18 (11) 1 183 953 A2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C23F 11/14 (11) 1 184 486 A2
- (71) **Golfkarton B.V., Kappa De Zeeuw** →
Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.
- (71) **GOMMA S.p.A., C.F.** →
C.F. GOMMA S.p.A.
- (73) **Gonzalez Mena, Francisco**
(51) F02B 29/04 (11) 0 779 419 B1
- (71) **Goodrich Company, The B.F.** →
The B.F. Goodrich Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES, INC., W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.
- (71) **Gosudarstvenny Nauchny Tsentri Rossiiskoi Federatsii, Vserossiiskiy Nauchno-Issledovatel'skiy Institut neorg. Imeni A. A. Bochvara**
(51) C22C 16/00 (11) 1 184 472 A1
- (71) **Gould, Simon**
(51) A01K 87/00 (11) 1 183 945 A1
- (71) **Gouvea, Nereu**
(51) H04N 1/00 (11) 1 183 860 A2
- (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 NAVY, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **GPC Biotech AG**
(51) B65B 69/00 (11) 1 183 185 A1
- (71) **Grace Manufacturing Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 183 998 A2
- (71) **GRADIENT, ASSOCIATION** →
ASSOCIATION GRADIENT
- (71) **Grafischer, Dirk**
(51) A61M 1/08 (11) 1 184 045 A2
- (73) **GRAMMER Automotive GmbH**
(51) B60N 2/48 (11) 0 842 814 B1
- (71) **Gramnäs, Finn**
(51) A61F 2/56 (11) 1 182 994 A1
- (73) **Grasl, Andreas**
(51) F16G 1/00 (11) 0 975 897 B1
- (73) **GRECO, Ermanno**
(51) A61M 5/20 (11) 0 901 390 B1
- (71) **Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (71) **Greisel, Christine**
(51) B28B 1/08 (11) 1 184 145 A2
- (71) **Greisel, Franz Xaver, jun.**
(51) B28B 1/08 (11) 1 184 145 A2
- (71) **Gretag-MacBeth AG**
(51) H04N 1/60 (11) 1 185 081 A1
- (71) **Griffiths, Christine Mary**
(51) F21V 17/02 (11) 1 118 815 A3
- (71) **Griffiths, Terence Paul**
(51) F21V 17/02 (11) 1 118 815 A3
- (71) **Gritsenko, Sergey I.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 563 A1
- (71) **"Group Anics", Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo** →
Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics"
- (71) **Groupe Ford France S.A.**
(51) F02D 41/06 (11) 0 990 784 A3
- (71) **GRS mbH, GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT** (→
GESELLSCHAFT FÜR ANLAGEN- UND REAKTORSICHERHEIT (GRS) mbH
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04L 1/08 (11) 0 738 056 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 183 015 A1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH**
(51) C12N 15/867 (11) 0 848 757 B1
- (71) **GSI Lumonics Inc.**
(51) H01S 3/042 (11) 1 183 756 A1
- (71) **GSI Lumonics, Inc.**
(51) G02B 26/10 (11) 1 145 070 A3
- (73) **Gubela, Hans-Erich, Sen.**
(51) G02B 5/124 (11) 0 889 334 B1
- (71) **GUERBET**
(51) C07D 471/08 (11) 1 183 255 A1
- (71) **Guergov, Milko G.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 184 151 A2
- (71) **GUITAR CORP., GIBSON** →
GIBSON GUITAR CORP.
- (73) **Gul & Co. Development AB**
(51) F01B 9/06 (11) 0 910 726 B1
- (71) **GVS S.r.l.**
(51) F16H 57/02 (11) 1 184 602 A1
- (71) **H. B. SEISSENSCHMIDT AG**
(51) F16H 55/17 (11) 1 184 601 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/08 (11) 1 184 305 A2
- (71) **Hach Company**
(51) G01N 31/22 (11) 1 183 532 A2
- (73) **HAEMONETICS CORPORATION**
(51) B04B 5/04 (11) 0 799 645 B1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) D06F 81/04 (11) 1 184 506 A2
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau** →
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01D 61/14 (11) 1 184 070 A2
(51) B01J 35/02 (11) 1 184 077 A1
(51) C07C 2/70 (11) 1 184 360 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/00 (11) 0 859 122 A3
(51) E21B 23/00 (11) 0 859 123 A3
(51) E21B 43/10 (11) 1 184 536 A2
- (71) **HALLMARK CARDS, INCORPORATED**
(51) B26D 7/18 (11) 1 184 143 A2
- (71) **HAMAX AS**
(51) B62J 1/16 (11) 1 184 271 A2
- (71) **Hamberger Industrierwerke GmbH**
(51) B27M 3/04 (11) 1 183 138 A1
- (73) **Hana Company Limited**
(51) B41J 2/175 (11) 0 878 309 B1
- (71) **Handling Systeme GmbH & Co., Siempelkamp** →
Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 184 034 A2
- (71) **Hansen, Bernd**
(51) B29C 49/00 (11) 1 183 144 A1
(51) B29C 49/00 (11) 1 183 145 A1
- (71) **Harald Zahn GmbH**
(51) E04D 15/04 (11) 1 183 430 A1
- (73) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 13/73 (11) 0 782 218 B1
- (71) **Harness, Paul Michael**
(51) A01K 87/00 (11) 1 183 945 A1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04N 9/64 (11) 0 690 631 B1
- (71) **Harris, David Jonathan**
(51) F02N 15/00 (11) 1 183 461 A2
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) B60R 13/10 (11) 1 184 229 A2
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 20/04 (11) 1 183 966 A2
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B23B 27/04 (11) 1 184 110 A1
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Havin Co., Ltd.**
(51) G11B 20/04 (11) 1 183 686 A1
(51) G11B 20/12 (11) 1 183 687 A1
- (71) **Hawera Probst GmbH**
(51) E21B 10/44 (11) 1 162 343 A3
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **Hägele, Edwin**
(51) A47C 21/00 (11) 1 183 967 A1

- (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 Hero Network, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 183 586 A1
- (73) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 0 938 505 B1
- (71) **HEALTH SYSTEM, HENRY FORD → HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
- (71) **Heartdrug Research, L.L.C.**
(51) A61P 9/00 (11) 1 183 073 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO → SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41G 1/48 (11) 1 183 493 A1
- (71) **Hectron**
(51) B65D 81/09 (11) 1 182 145 A3
- (71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 39/00 (11) 1 184 133 A2
- (71) **Heidelberger Bauchemie GmbH**
(51) C08B 31/16 (11) 1 183 277 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/00 (11) 1 184 173 A2
(51) B41F 21/00 (11) 1 184 174 A2
(51) B41F 21/10 (11) 1 184 175 A1
(51) B41F 33/00 (11) 0 705 171 B1
(51) B41F 33/00 (11) 1 184 176 A2
(51) B65H 29/12 (11) 1 184 314 A2
(51) B65H 29/52 (11) 1 184 315 A2
(51) B65H 31/22 (11) 1 184 316 A2
(51) B65H 43/04 (11) 1 086 918 A3
(51) B65H 45/16 (11) 0 999 165 A3
(51) B65H 45/28 (11) 0 924 152 B1
(51) F16F 15/34 (11) 1 184 590 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (73) **HEINRICH FIEDLER GMBH & CO KG**
(51) D21D 5/02 (11) 0 764 736 B1
- (71) **HEINRICH KUPER GMBH & CO KG**
(51) B27D 1/10 (11) 1 183 136 A1
- (73) **Heinrich Schmid Maschinen und Werkzeugbau AG**
(51) B21K 1/30 (11) 1 003 619 B1
- (71) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) A61F 2/18 (11) 1 184 009 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/00 (11) 1 183 003 A2
(51) C11D 11/00 (11) 1 076 685 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 032 645 B1
- (71) **HENRY FORD HEALTH SYSTEM**
(51) A61K 35/00 (11) 1 183 035 A1
- (71) **Hentschel, Gabriele**
(51) B60R 16/02 (11) 1 183 165 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) B01F 13/00 (11) 1 184 071 A1
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik → GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
- (73) **Hermann Voss GmbH + Co. KG, Armaturenfabrik → Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG**
- (71) **Herrenbrück, Gerd**
(51) H02B 3/00 (11) 1 184 950 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 3/54 (11) 1 184 188 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 184 189 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 184 778 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 183 606 A1
(51) G06F 11/34 (11) 1 184 789 A2
(51) G11B 5/255 (11) 1 184 843 A2
(51) H04R 31/00 (11) 1 185 141 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 184 181 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 0 679 516 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 839 660 B1
(51) B41J 3/60 (11) 1 088 671 A3
(51) B42C 9/00 (11) 1 116 600 A3
(51) G06F 3/12 (11) 0 803 795 B1
(51) G06F 3/12 (11) 1 184 777 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 784 278 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 627 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 025 549 B1
(51) G11B 5/55 (11) 0 967 596 B1
(51) G11B 23/50 (11) 1 184 864 A2
(51) H04N 1/193 (11) 1 185 074 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 185 076 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 056 280 A3
- (71) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Company**
- (71) **Hewlett Packard Company → Hewlett-Packard Company**
- (71) **HID Corporation**
(51) H04L 1/08 (11) 0 831 614 A3
- (73) **Highstone Venture Capital N.V.**
(51) B21F 27/20 (11) 0 841 110 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A61H 3/04 (11) 1 183 000 A2
- (71) **HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH, HIRO LIFT → HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH**
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/02 (11) 1 184 115 A1
(51) B23D 57/00 (11) 0 914 893 A3
(51) B23Q 11/00 (11) 0 783 933 B1
(51) B25D 17/08 (11) 1 184 136 A1
(51) B25H 1/00 (11) 1 184 138 A2
(51) E04B 1/94 (11) 1 184 522 A2
(51) E21B 10/58 (11) 1 184 535 A2
(51) F16L 5/10 (11) 1 184 612 A2
- (73) **Hirakawa Kogyo Sha Co., Ltd.**
(51) B41F 27/12 (11) 0 872 343 B1
- (71) **HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH**
(51) B66B 17/12 (11) 1 183 204 A1
- (71) **hiro-lift → HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH**
- (73) **HIRSCHVOGEL UMFORMTECHNIK GmbH GESENKSCHMIEDE UND PRESSWERK**
(51) B21K 1/30 (11) 1 003 619 B1
- (71) **Hispano Suiza**
(51) B23D 43/02 (11) 1 184 118 A1
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) B66B 11/04 (11) 0 970 912 A3
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01F 1/684 (11) 1 184 646 A2
- (71) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**
(51) G21C 7/113 (11) 1 184 877 A1
- (71) **HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H01L 29/423 (11) 1 033 757 A3
- (71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) B04B 7/06 (11) 1 136 131 A3
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) G06T 7/20 (11) 1 184 809 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 994 A2
- (71) **HITACHI PLANT ENGINEERING AND CONSTRUCTION CO., LTD.**
(51) C08G 18/67 (11) 1 184 398 A1
- (73) **HITACHI SEIKI CO., LTD.**
(51) B23Q 15/18 (11) 0 687 522 B1
- (73) **HITACHI TOUHOKU SOFTWARE, LTD.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 519 478 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 31/02 (11) 1 184 094 A2
(51) B21B 37/28 (11) 1 184 096 A2
(51) B60T 8/88 (11) 1 184 245 A2
(51) B66B 11/04 (11) 0 970 912 A3
(51) C09G 1/02 (11) 0 913 442 A3
(51) F16H 61/04 (11) 0 754 888 B1
(51) G01F 1/684 (11) 1 184 646 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 184 745 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 519 478 B1
(51) G11B 27/10 (11) 1 184 865 A2
(51) G21C 7/113 (11) 1 184 877 A1
(51) H01L 29/423 (11) 1 033 757 A3
(51) H02K 3/20 (11) 0 848 475 B1
(51) H03B 5/18 (11) 1 184 967 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 185 027 A2
- (73) **Hitzschke, Lothar, Dr.**
(51) H01J 61/78 (11) 0 922 297 B1
- (71) **HJB Rolling Mill Technology GmbH**
(51) B21H 8/00 (11) 1 183 117 A1
- (73) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE → INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 475/04 (11) 0 760 818 B1
- (71) **Hoej, Maryan**
(51) G07C 1/30 (11) 1 183 657 A1
- (73) **Hoff Development Ltd.**
(51) A47B 57/00 (11) 0 836 399 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
- (71) **HOKUSHIN CORPORATION**
(51) C09K 11/78 (11) 1 184 440 A2

- (71) **Holcim Ltd.**
(51) C21B 3/06 (11) 1 183 394 A1
(51) C21B 3/08 (11) 1 183 395 A1
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Holographic Imaging LLC**
(51) G02B 5/32 (11) 1 183 557 A1
(51) G02B 5/32 (11) 1 183 558 A1
(51) G03H 1/08 (11) 1 183 572 A1
- (71) **Holz-, Metall-, Abfall-, Recyclingtechnik GmbH**
(51) B02C 18/14 (11) 1 184 080 A1
- (71) **holz-metall** →
Holz-, Metall-, Abfall-, Recyclingtechnik GmbH
- (71) **HOLZER, Walter, Prof. Dr.h.c.lng.**
(51) H01R 33/76 (11) 0 975 069 A3
- (71) **Holzwerke Wimmer GmbH**
(51) E04B 2/70 (11) 1 184 523 A1
- (73) **HOMAG MASCHINENBAU AG**
(51) B27N 7/00 (11) 0 999 925 B1
- (71) **Homeier, Max**
(51) F24F 3/12 (11) 0 886 112 A3
- (73) **Homeport (Cayman) Limited**
(51) E05B 73/00 (11) 1 105 604 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) A01D 43/063 (11) 1 183 937 A1
(51) F16G 5/16 (11) 1 184 591 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 37/02 (11) 0 923 990 B1
(51) B23F 21/02 (11) 1 184 122 A1
(51) B23P 25/00 (11) 1 184 130 A1
(51) B62D 65/00 (11) 1 184 270 A2
(51) B62K 15/00 (11) 1 184 274 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 184 278 A2
(51) F02B 29/00 (11) 1 184 549 A2
(51) F02B 31/08 (11) 1 081 351 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 070 868 A3
(51) F16H 61/06 (11) 1 184 604 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 184 606 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 184 644 A2
(51) H01M 10/44 (11) 0 602 432 B1
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) G05B 9/02 (11) 1 184 753 A1
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23D 14/60 (11) 1 183 483 A1
(51) G01N 33/44 (11) 1 184 664 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G11C 11/16 (11) 1 183 691 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 183 826 A2
- (71;73) **HOPKINS UNIVERSITY, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (73) **horizont gerätewerk GmbH**
(51) A01K 3/00 (11) 0 923 859 B1
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) G02B 6/42 (11) 1 184 697 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 184 776 A1
- (71) **Hosoda, Naoyoshi**
(51) F03D 1/04 (11) 1 099 851 A3
- (73) **HOSPAL LTD.**
(51) A61M 1/16 (11) 0 548 336 B2
- (73) **HOWA MACHINERY, LTD.**
(51) F15B 15/08 (11) 0 781 931 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G02B 1/11 (11) 1 184 685 A2
(51) G02B 1/11 (11) 1 184 686 A2
- (71) **Höfle, Christian**
(51) H04N 7/173 (11) 1 185 103 A1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) H01L 27/02 (11) 1 183 729 A1
- (71) **Hsu, Wei K.**
(51) B65D 1/00 (11) 1 183 187 A2
- (71) **Hugel AGPH, Arbeitsgemeinschaft Prof.** →
Arbeitsgemeinschaft Prof. Hugel AGPH
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01L 27/02 (11) 1 183 729 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 183 784 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 183 789 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 183 790 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 183 791 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 183 792 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 183 793 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 183 794 A1
- (71) **Hughes, Michael**
(51) A01K 87/00 (11) 1 183 945 A1
- (71) **Huguet Rojas, Juan Gabriel**
(51) F21V 19/04 (11) 1 184 620 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 183 272 A2
(51) C12N 9/64 (11) 1 183 344 A2
(51) C12P 21/06 (11) 1 183 386 A1
- (71) **HUMANETICS CORPORATION**
(51) A61K 31/075 (11) 1 183 021 A1
- (73) **HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL N.V.**
(51) E06B 9/262 (11) 0 742 339 B1
- (71) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61G 7/005 (11) 1 182 998 A1
(51) A61G 7/057 (11) 1 182 999 A1
- (71) **Hunts, Rick E.**
(51) A63H 27/08 (11) 1 183 083 A1
- (71) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G01N 21/31 (11) 1 183 522 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 563 A1
- (71) **Huyck Austria Ges. m.b.H.**
(51) D21F 7/08 (11) 1 184 511 A2
- (73) **Hügin, Lothar**
(51) A62C 35/02 (11) 0 993 322 B1
- (71) **Hybrid Systems Limited**
(51) A61K 47/48 (11) 1 183 049 A2
- (71) **HydroCision, Inc.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 182 974 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H01L 21/225 (11) 0 595 481 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F02F 1/38 (11) 1 094 213 A3
- (71) **I. M. R. Moritz & Röhlich GmbH**
(51) B28D 1/32 (11) 0 879 684 A3
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I)** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05B 3/14 (11) 1 185 143 A1
(51) H05B 3/16 (11) 1 185 144 A1
(51) H05B 3/20 (11) 1 185 145 A1
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 183 330 A1
- (71) **ICN PHOTONICS LIMITED**
(51) A61N 5/06 (11) 1 183 071 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 183 072 A1
- (71) **ICT Co., Ltd.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 398 A3
- (71) **ICU Medical, Inc.**
(51) A61J 1/20 (11) 1 181 921 A3
- (73) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C22B 3/16 (11) 0 914 482 B1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C08L 25/04 (11) 0 827 979 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C01B 17/22 (11) 1 106 573 A3
(51) C08G 75/02 (11) 1 059 321 A3
(51) C08G 75/02 (11) 1 106 643 A3
- (71) **IDS Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 052 A2
- (71) **IEP Pharmaceutical Devices, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 183 060 A1
- (71) **IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft**
(51) E05F 15/00 (11) 1 183 435 A1
- (71) **Igaki, Keiji**
(51) A61F 2/06 (11) 1 184 008 A1
- (71) **IGT-UK Limited**
(51) G07F 17/32 (11) 1 184 821 A2
- (71) **Iheme, Mordi I.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 183 104 A2
- (73) **ILIFE SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 5/0205 (11) 0 670 693 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23B 31/16 (11) 1 184 111 A1
(51) B65D 33/25 (11) 0 887 276 B1
(51) B65D 33/25 (11) 1 184 294 A2
(51) F16B 5/02 (11) 1 111 250 A3
(51) F16B 25/10 (11) 1 184 580 A2
- (73) **Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH**
(51) B23Q 7/02 (11) 0 929 379 B1
- (73) **IMA international Maritime Advisers**
(51) B63B 25/00 (11) 1 035 998 B1
- (71) **Imec (Interuniversity Microelectronics Center) VZW**
(51) H04N 7/50 (11) 0 838 956 A3
- (73) **Imedex Biomateriaux**
(51) A61L 31/00 (11) 0 998 314 B1
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) B67D 1/00 (11) 1 183 207 A1
- (71) **Immunex Corporation**
(51) A61K 38/17 (11) 1 183 041 A2

- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/25 (11) 1 183 362 A1
- (71) **Imperial Bank of Commerce, Canadian** →
Canadian Imperial Bank of Commerce
- (71) **IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 392 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07C 69/34 (11) 1 183 226 A1
- (71) **Imperial College of Science, Technology and Medicine**
(51) F04C 18/336 (11) 1 183 470 A1
- (71) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) B65D 85/10 (11) 1 184 300 A1
- (73) **in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 114 547 B1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/08 (11) 1 184 584 A1
- (71) **Inami & Co., Ltd.**
(51) A61B 3/032 (11) 1 084 673 A3
- (71) **INC., WINSROAD** →
WINSROAD INC.
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 351 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 183 370 A2
- (73) **INDAK MANUFACTURING CORP.**
(51) H01H 3/02 (11) 0 737 990 B1
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 096 944 B1
- (71) **Independent Administrative Institution National Institute for Material Science**
(51) C22C 19/05 (11) 1 184 473 A2
- (73) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H., VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71;73) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Infectious Diseases, The Japanese National Institute of** →
The Japanese National Institute of Infectious Diseases
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01R 31/3185 (11) 1 183 545 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 184 722 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 184 725 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 183 584 A2
(51) G06F 7/48 (11) 1 184 783 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 184 784 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 110 169 B1
(51) G06T 3/40 (11) 1 183 646 A1
(51) G11C 7/06 (11) 1 184 866 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 184 867 A1
(51) G11C 8/08 (11) 1 184 870 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 184 871 A1
(51) G11C 11/34 (11) 0 810 609 B1
(51) G11C 11/4076 (11) 1 184 872 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 184 875 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 183 715 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 183 718 A1
(51) H01L 21/765 (11) 0 755 072 B1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 183 728 A1
(51) H01L 23/48 (11) 0 938 748 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 656 659 B1
(51) H01L 29/51 (11) 1 183 735 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 183 854 A2
- (73) **Infineon Technologies Corporation**
(51) G06F 9/315 (11) 1 073 950 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 183 721 A1
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) G03F 7/20 (11) 1 184 725 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 184 763 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 184 894 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 169/04 (11) 0 874 886 B1
- (71) **InfoBank Corporation**
(51) H04L 29/12 (11) 1 185 056 A2
- (71) **Information and Communications University Educational Foundation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 031 A2
- (71) **Infralytic GmbH**
(51) A61B 5/103 (11) 1 182 968 A1
- (71) **Infracore Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 183 585 A2
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 7/00 (11) 1 184 083 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) B25B 21/00 (11) 1 015 186 B1
(51) B25B 23/142 (11) 0 779 131 B1
- (71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 053 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 054 A2
- (71) **Innoge Utvecklings AB**
(51) A47G 25/06 (11) 1 182 951 A1
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 183 061 A2
- (73) **Innovation AB, Uponor** →
Uponor Innovation AB
- (73) **Innovation Development Enterprise I Stockholm AB**
(51) B60P 3/00 (11) 0 921 963 B1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01V 1/38 (11) 1 183 555 A1
- (71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) G01N 15/14 (11) 1 184 659 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 8/02 (11) 1 180 393 A3
(51) B01J 23/96 (11) 0 872 276 B1
(51) F23J 15/00 (11) 1 184 622 A1
(51) G01N 33/24 (11) 0 767 375 B1
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 183 520 A2
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B01F 3/08 (11) 1 183 094 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) B05D 5/08 (11) 1 183 107 A2
- (73) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) G01J 3/04 (11) 1 078 232 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/37 (11) 1 183 368 A2
- (73) **Institute for Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences**
(51) B21H 1/04 (11) 0 912 270 B1
- (73) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (73) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**
(51) C07D 243/10 (11) 0 906 907 B1
- (71) **Institute, Michigan Molecular** →
Michigan Molecular Institute
- (73) **Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO), Stichting** →
Stichting Instituut voor Dierhouderij en Diergezondheid (ID-DLO)
- (73) **Instruments Corporation, National** →
National Instruments Corporation
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Inta Medics, Ltd.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 182 969 A2
- (71) **Inta Medics, Ltd.** →
Inta Medics, Ltd.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 183 582 A1
(51) G06F 1/20 (11) 1 110 136 B1
(51) H01L 27/146 (11) 1 183 733 A1
(51) H01L 31/0232 (11) 1 183 737 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 183 865 A1
- (73) **Intellectual Property Ltd, BG** →
BG Intellectual Property Ltd
- (71) **Intellon Corporation**
(51) H03D 1/00 (11) 1 183 774 A2
- (71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 185 119 A2

- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04L 5/14 (11) 0 908 036 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 892 A1
- (73) **Interdisciplinary Science Inc., Takasago Institute For** →
Takasago Institute For Interdisciplinary Science Inc.
- (73) **Intergraph Corporation**
(51) H03K 19/096 (11) 0 653 844 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 184 773 A1
(51) G06F 3/14 (11) 1 183 594 A1
(51) G06F 9/44 (11) 0 709 773 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 620 936 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 183 608 A1
(51) G11B 5/48 (11) 0 770 992 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 185 024 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 185 029 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 185 042 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 041 A2
- (71) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 398 A3
- (71) **International Test Solutions, Inc.**
(51) B08B 1/00 (11) 1 183 108 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC**
(51) B62D 33/06 (11) 1 183 177 A1
- (73) **INTEROX (Société Anonyme), SOLVAY** →
SOLVAY INTEROX (Société Anonyme)
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H01L 29/06 (11) 1 183 734 A1
- (71) **(Interuniversity Microelectronics Center) VZW, Imec** →
Imec (Interuniversity Microelectronics Center) VZW
- (71) **Invacare EC-Hoeng**
(51) A61G 7/018 (11) 1 184 026 A1
- (73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 0 544 894 B1
- (73) **Inxight Software, Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 0 702 331 B1
- (71) **Inzign Pte Ltd.**
(51) E04C 2/38 (11) 1 183 427 A1
- (71) **IOWA RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION
- (71) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (73) **ISCOVESCO Société anonyme dite :, Laboratoires BESINS** →
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :
- (73) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G01P 5/00 (11) 0 764 274 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) B01D 59/44 (11) 1 183 091 A1
- (71) **ITALIA S.p.A., PLURITEC** →
PLURITEC ITALIA S.p.A.
- (71) **(ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **Itskovitz-Eldor, Joseph**
(51) C12N 5/08 (11) 1 183 329 A2
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 11/06 (11) 1 170 536 A3
(51) H01R 12/18 (11) 0 739 063 B1
(51) H02K 7/06 (11) 1 091 470 A3
- (73) **ITW-ATECO GmbH**
(51) H02G 3/30 (11) 0 791 996 B1
- (71) **Iviewit Holdings, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 183 870 A1
- (71) **Izumi, Shinobu**
(51) C07D 311/94 (11) 1 184 379 A1
- (73) **J. Dieffenbacher GmbH & Co., Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 3/02 (11) 1 184 543 A2
- (73) **J. Ray McDermott S.A.**
(51) F16L 1/20 (11) 0 868 621 B1
- (71) **J. TREILLET S.A.**
(51) B65D 5/22 (11) 1 184 288 A1
- (71) **J.L. CLARK, INC.**
(51) B65H 75/14 (11) 1 184 323 A2
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 184 232 A2
- (71) **Jaguar International Corporation**
(51) D05B 19/02 (11) 1 184 502 A1
- (71) **James D'Addario & Company, Inc.**
(51) H01R 13/04 (11) 1 115 177 A3
- (71) **Jameson, John W.**
(51) G10H 5/00 (11) 1 183 677 A1
- (71) **Jammet, Jean**
(51) A44C 11/00 (11) 1 182 947 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 609 963 B1
(51) A61K 31/495 (11) 0 577 171 B1
(51) C07D 233/32 (11) 0 819 122 B1
(51) C07D 491/10 (11) 0 854 873 B1
- (71) **Japan as Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes**
(51) C12N 15/00 (11) 1 184 454 A2
- (71) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 184 849 A2
- (71) **Japan Fine Ceramics Center**
(51) H01J 9/02 (11) 1 184 885 A1
- (73) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08F 4/642 (11) 0 834 519 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) B01J 31/06 (11) 1 184 076 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 184 455 A1
(51) C12N 15/79 (11) 1 184 463 A1
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE** →
THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 2/06 (11) 1 184 916 A2
(51) H01M 10/50 (11) 1 091 439 A3
- (71) **Japanese National Institute of Infectious Diseases, The** →
The Japanese National Institute of Infectious Diseases
- (71) **Jäger, Alfred**
(51) B23Q 5/04 (11) 1 108 498 A3
- (71) **JEAN LEFEBVRE, ENTREPRISE** →
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
- (73) **Jean Michel S.A., Tristant** →
Tristant Jean Michel S.A.
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jeuken, Dieter**
(51) B62M 7/14 (11) 1 184 277 A1
- (71) **JF-FABRIKEN - J. FREUDENDAHL A/S**
(51) A01D 57/00 (11) 1 183 938 A1
- (73) **JGC Corporation**
(51) C10K 1/34 (11) 1 095 120 B1
- (71) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) A62C 37/14 (11) 0 960 634 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johansson, Jan**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 183 887 A1
- (71) **Johns Hopkins University, The** →
The Johns Hopkins University
- (71;73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 013 241 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 184 158 A2
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 184 217 A2
- (71) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (73) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **Jostensen, Jens-Petter**
(51) C11B 1/10 (11) 1 183 322 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08L 9/02 (11) 1 184 414 A2
(51) C08L 13/00 (11) 1 184 415 A2
- (71;73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKI CORPORATION**
(51) D05B 37/02 (11) 1 172 474 A3
(51) D05B 37/02 (11) 1 174 534 A3
- (71) **Jung, Hyung**
(51) B66C 1/04 (11) 1 184 327 A1
- (71) **Junkers, John K.**
(51) F16B 31/04 (11) 1 184 581 A2

- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) C12N 15/86 (11) 1 183 381 A2
- (71) **Kabelwerk Eupen AG**
(51) C08L 23/04 (11) 1 183 306 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Fujishiro**
(51) B65D 75/26 (11) 1 184 297 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C07C 39/373 (11) 1 184 362 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) C22C 38/60 (11) 1 184 477 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 13/03 (11) 1 184 171 A1
(51) H02P 5/50 (11) 1 026 819 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C22C 19/05 (11) 1 184 473 A2
(51) F01K 23/10 (11) 1 184 541 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 184 683 A1
(51) G06F 7/52 (11) 0 684 548 B1
(51) G11C 7/10 (11) 1 184 868 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 184 876 A2
(51) H03B 21/02 (11) 1 184 970 A2
(51) H03M 1/76 (11) 1 184 989 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 185 009 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 185 108 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 5/22 (11) 0 985 623 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 798 674 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 814 474 B1
(51) G11C 29/00 (11) 0 778 584 B1
(51) H01F 37/00 (11) 1 065 680 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 991 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI SEISAKUSHO**
(51) G05D 3/12 (11) 1 184 766 A1
- (71) **Kacian, Daniel L.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 183 104 A2
- (71) **Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71) **Kaisha Fujishiro, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Fujishiro
- (71) **Kajiwarakogyo Co., Ltd**
(51) A47J 27/17 (11) 1 183 974 A1
- (71) **Kako Co., Ltd., Taisei** →
Taisei Kako Co., Ltd.
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (73) **KANEBO LTD.**
(51) A61K 6/00 (11) 0 734 712 B1
(51) D04B 1/00 (11) 0 833 000 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) E04D 1/30 (11) 1 184 526 A1
- (71) **Kaneko, Noboru**
(51) A61K 31/554 (11) 1 184 037 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) C11D 17/06 (11) 1 184 451 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 012 A1
- (71) **Kappa De Zeeuw Golfkarton B.V.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 183 188 A1
(51) B65D 5/54 (11) 1 183 189 A1
- (71) **Kappa Trimbach B.V.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 183 188 A1
(51) B65D 5/54 (11) 1 183 189 A1
- (71) **Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) E05C 1/06 (11) 1 184 530 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 1/05 (11) 1 182 959 A2
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01Q 21/29 (11) 1 082 781 B1
(51) H04N 7/20 (11) 0 757 489 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F01N 1/10 (11) 0 918 144 A3
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B21B 31/08 (11) 1 184 095 A2
(51) B21B 37/28 (11) 0 819 481 B1
(51) B22F 1/02 (11) 1 184 107 A1
(51) C21D 8/12 (11) 0 775 752 B1
(51) C22C 33/02 (11) 1 184 476 A2
(51) C22C 38/00 (11) 0 727 502 B1
(51) G01N 3/08 (11) 1 184 657 A2
- (71) **Kazerooni, Homayoon**
(51) B66D 3/18 (11) 1 183 206 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66C 13/26 (11) 1 184 329 A2
(51) B66D 5/30 (11) 1 184 331 A2
- (71) **KD Pharma Bexbach GmbH**
(51) C11B 3/10 (11) 1 183 323 A1
- (71) **KDDI Corporation**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 185 127 A2
- (71) **Keigler, Arthur**
(51) H01L 21/00 (11) 1 183 712 A1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) G01M 15/00 (11) 1 184 655 A2
- (73) **Keller, Karl**
(51) B65D 81/34 (11) 0 971 849 B1
- (73) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B05C 17/01 (11) 0 949 011 B1
- (71) **Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 51/02 (11) 0 991 489 B1
- (71) **KENWOOD MARKS LIMITED**
(51) A47J 43/07 (11) 1 182 954 A1
- (73) **KERK MOTION PRODUCTS, INC.**
(51) B41J 29/02 (11) 0 975 466 B1
- (71) **Kerut, Edmund, Kenneth, Sr.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 183 639 A1
- (71) **Keuschnigg, Josef, Dipl.-Ing.**
(51) B07B 7/083 (11) 1 184 090 A1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B62D 25/04 (11) 1 184 265 A2
- (73) **Kimberlin, John**
(51) F23G 5/34 (11) 0 891 517 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 182 956 A1
(51) A61L 15/48 (11) 1 183 057 A1
(51) A62B 23/02 (11) 1 183 077 A1
- (71) **King, David L.**
(51) A47B 31/04 (11) 1 182 949 A1
- (73) **Kinkel, Horst, Dr.-Ing.**
(51) E04C 5/07 (11) 0 712 972 B1
- (73) **Kinkel, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) E04C 5/07 (11) 0 712 972 B1
- (71) **Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,**
(51) F16F 1/38 (11) 1 184 588 A2
- (71) **KL-LACHENMEIER A/S**
(51) B65B 9/13 (11) 1 184 281 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) H01J 37/26 (11) 1 183 707 A1
- (71) **Klingenburg GmbH**
(51) B21D 53/04 (11) 0 990 473 A3
- (73) **Klößner Pentaplast GmbH**
(51) B29C 43/24 (11) 0 917 945 B1
- (71) **KM Europa Metal AG**
(51) C25C 7/02 (11) 1 182 277 A3
- (71) **KMR Concepts Pty Ltd**
(51) H04M 1/02 (11) 1 183 850 A1
- (71) **KMW Co., Ltd.**
(51) H01P 1/18 (11) 1 054 466 A3
- (73) **Knight, Brian George**
(51) A01M 7/00 (11) 0 951 215 B1
- (71;73) **Knoll GmbH**
(51) C07D 487/04 (11) 1 183 257 A1
(51) C07D 491/056 (11) 0 876 372 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/32 (11) 1 183 171 A1
(51) B60T 8/36 (11) 0 845 397 B1
(51) F16D 65/56 (11) 1 183 477 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) H04R 25/00 (11) 1 183 906 A1
- (71) **Kobayashi, Maresuke**
(51) B05B 5/12 (11) 1 184 082 A2
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Koch, Kenneth L.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 182 967 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 952 924 B1
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41N 1/00 (11) 1 011 984 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 5/02 (11) 0 899 095 B1
(51) B65H 1/18 (11) 1 059 252 B1
(51) B65H 19/12 (11) 0 849 201 B1
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA

- (71) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (73) **KOKUSAN DENKI CO., LTD.**
(51) F02P 3/08 (11) 0 709 570 B1
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) E02D 3/12 (11) 1 184 518 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/16 (11) 1 155 858 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 1/02 (11) 1 184 057 A2
(51) A63F 13/04 (11) 1 184 059 A1
(51) A63F 13/08 (11) 1 184 060 A1
(51) A63F 13/12 (11) 1 184 061 A1
(51) G06T 15/60 (11) 1 184 811 A2
- (71) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 7/00 (11) 1 184 197 A1
(51) G03C 1/34 (11) 1 184 717 A2
(51) G21K 4/00 (11) 1 089 298 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 752 784 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 184 823 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 43/08 (11) 1 182 955 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 182 970 A2
(51) B66B 1/46 (11) 1 184 325 A1
(51) C23G 1/00 (11) 1 183 408 A2
(51) G01R 31/3185 (11) 1 183 546 A2
(51) G01T 1/00 (11) 1 184 682 A2
(51) G02B 27/02 (11) 0 772 790 B1
(51) G06F 9/00 (11) 1 183 598 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 183 599 A2
(51) G06F 9/32 (11) 1 183 600 A2
(51) G06F 12/00 (11) 1 183 607 A2
(51) G06F 13/10 (11) 1 145 528 A3
(51) G06F 13/40 (11) 1 183 611 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 145 169 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 630 A2
(51) G11B 17/028 (11) 1 184 862 A2
(51) H01J 29/00 (11) 1 183 704 A2
(51) H01J 29/34 (11) 1 184 889 A1
(51) H01J 29/94 (11) 1 183 705 A1
(51) H01J 61/82 (11) 1 183 710 A1
(51) H01K 1/46 (11) 1 183 711 A1
(51) H01L 21/20 (11) 0 746 875 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 183 724 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 183 725 A1
(51) H01L 21/8238 (11) 1 183 727 A1
(51) H01L 27/07 (11) 1 183 731 A1
(51) H01L 27/115 (11) 1 183 732 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 183 750 A2
(51) H03B 5/24 (11) 1 183 773 A1
(51) H03K 19/003 (11) 1 183 780 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 183 781 A1
(51) H03M 1/10 (11) 1 145 442 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 183 785 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 183 825 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 183 841 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 183 864 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 183 867 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 183 871 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 183 873 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 183 874 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 183 876 A1
(51) H05B 41/392 (11) 0 774 885 B1
- (71) **KOSAK, Ken M.**
(51) G01N 33/564 (11) 1 183 538 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (73) **KOWA CO. LTD.**
(51) C07D 211/46 (11) 0 739 881 B1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) B62D 3/12 (11) 1 184 255 A2
(51) B62D 5/06 (11) 1 184 257 A2
- (71) **Kögler, Andreas**
(51) B21D 31/04 (11) 1 183 115 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.**
(51) B65D 5/54 (11) 1 145 974 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 31/00 (11) 1 183 139 A2
- (71) **Krohne AG**
(51) G01F 1/66 (11) 1 096 237 A3
- (71) **KRONES AG**
(51) C23C 14/50 (11) 1 183 404 A1
- (71) **KRONOS TITAN GmbH & Co. OHG**
(51) G01N 21/25 (11) 1 184 661 A1
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04C 2/16 (11) 1 184 525 A1
- (71) **Krug, Stefanija**
(51) C12F 3/06 (11) 1 184 453 A1
- (71) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) F23C 7/00 (11) 1 183 482 A1
(51) F27B 7/20 (11) 1 183 490 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Kruttkke, Jobst**
(51) A47C 16/00 (11) 1 183 965 A2
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) F16C 17/04 (11) 1 183 476 A1
- (71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 183 050 A2
- (71) **Ku, Kuo Sheng**
(51) G02C 9/00 (11) 1 184 711 A1
- (71) **Kuboki, Toshiari**
(51) F03B 13/14 (11) 0 950 812 A3
- (71) **Kubota Corporation**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A3
- (71) **KUPER GMBH & CO KG, HEINRICH** →
HEINRICH KUPER GMBH & CO KG
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 184 378 A1
(51) C08F 8/12 (11) 1 184 394 A1
(51) C08L 29/04 (11) 1 184 418 A1
(51) C08L 51/00 (11) 1 067 154 A3
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C04B 41/87 (11) 1 184 356 A1
- (71) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD** →
LEONHARD KURZ GMBH & CO.
- (71) **Kurz GmbH Medizintechnik, Heinz** →
Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
- (71) **Kuze, Yoshikazu**
(51) F01P 7/16 (11) 0 947 676 A3
- (71) **Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co.KG** →
bulthaup GmbH & Co.KG Küchensysteme
- (73) **Kühn, Hans**
(51) B29C 49/06 (11) 0 907 493 B1
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) E01H 10/00 (11) 1 184 516 A2
(51) E01H 10/00 (11) 1 184 517 A2
- (73) **KÜSTER & Co. GmbH**
(51) B60T 11/04 (11) 0 861 177 B1
(51) B60T 11/06 (11) 0 904 223 B1
- (71) **Kwekerij Mostert Nieuwerkerk B.V.**
(51) A01G 9/14 (11) 1 183 942 A1
- (71) **Kwon, Hyuk Won**
(51) H01L 23/498 (11) 1 184 904 A2
- (71) **KWS Saat AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 183 378 A2
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 5/05 (11) 1 184 728 A2
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 235/60 (11) 1 184 366 A1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) B65G 59/00 (11) 1 183 201 A1
(51) D05B 11/00 (11) 1 183 413 A1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL**
(51) C07C 271/16 (11) 1 183 230 A1
- (73) **Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :**
(51) A61K 9/48 (11) 0 896 529 B1
- (71) **Lacene, Thomas**
(51) B63H 9/08 (11) 1 183 180 A1
- (71) **Lacene, Vincent**
(51) B63H 9/08 (11) 1 183 180 A1
- (71) **LACHENMEIER A/S, KL-** →
KL- LACHENMEIER A/S
- (71) **Lacher, Martin**
(51) E06B 3/26 (11) 1 184 533 A2
- (73) **LAFARGE**
(51) C04B 28/02 (11) 1 034 148 B1
- (71) **LAFERT S.P.A.**
(51) H02K 1/27 (11) 1 067 656 A3
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) F25D 3/11 (11) 1 184 633 A1
- (71) **Laitt, Andrew**
(51) B65B 9/20 (11) 1 183 184 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01L 21/306 (11) 1 107 301 A3
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 121 922 A3
- (71) **Landi, James J.**
(51) A63B 71/12 (11) 1 184 054 A1
- (73) **Landstinget i Östergötland**
(51) G01N 33/50 (11) 0 824 695 B1
- (71) **Lange, Carl Ingolf**
(51) B23K 26/08 (11) 1 184 127 A1
- (73) **Langen, Manfred**
(51) D01H 9/18 (11) 0 869 206 B1
- (71) **Larsen, Ebbe Busch**
(51) C12M 1/38 (11) 1 183 326 A1
- (71) **LAS21 Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 158 422 A3

- (71) **LASER ALIGNMENT, INC.**
(51) H01S 3/131 (11) 1 184 948 A2
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 55/26 (11) 0 840 869 B1
(51) G01F 1/74 (11) 1 073 885 B1
- (71) **Lauer, Eduardo**
(51) B29D 9/00 (11) 1 183 149 A1
- (73) **Lauras AS**
(51) A61K 31/52 (11) 1 024 809 B1
- (71) **Laurel Precision Machines Co. Ltd.**
(51) G07D 9/06 (11) 1 184 815 A2
(51) G07D 9/06 (11) 1 184 816 A2
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **LAWRENCE PAPER COMPANY, THE** →
THE LAWRENCE PAPER COMPANY
- (71) **Leder Beltech, Inc., Burrell** →
Burrell Leder Beltech, Inc.
- (71) **LEFEBVRE, ENTREPRISE JEAN** →
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
- (71) **Legrand Österreich GmbH**
(51) H01R 29/00 (11) 1 183 755 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G02B 7/02 (11) 0 690 326 B1
(51) G02B 26/06 (11) 0 823 976 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) F16M 11/12 (11) 1 184 615 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 184 701 A1
- (73) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 9/02 (11) 0 927 332 B1
- (71) **Leico GmbH & Co. Werkzeugmaschinenbau**
(51) B21D 17/04 (11) 1 184 100 A2
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) B65H 35/00 (11) 1 184 319 A2
- (71) **Lek Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 183 013 A2
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 924 A1
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 925 A1
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 926 A1
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 927 A1
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 928 A1
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Lemke, Stefan**
(51) A23L 1/18 (11) 0 781 513 B1
- (71) **Lemmens, J.M.H.**
(51) A47L 13/16 (11) 1 183 982 A1
- (71) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) G01S 3/786 (11) 1 183 548 A1
- (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 184 230 A1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 183 167 A1
- (73) **Leopoldo Cerri & C., TECNO CART S.a.s. di Giovanni** →
TECNO CART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C.
- (71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 15/18 (11) 1 183 679 A1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 211/70 (11) 0 937 043 B1
(51) C07D 405/04 (11) 0 982 305 B1
- (71) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Levisman, Ricardo**
(51) A61C 8/00 (11) 1 184 006 A2
- (71) **Lewandowski, Mark S.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 563 A1
- (73) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/05 (11) 0 867 285 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) B65H 3/44 (11) 0 776 844 B1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**
(51) G01S 3/781 (11) 1 167 991 A3
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) F04D 29/52 (11) 1 184 575 A2
(51) F21V 29/00 (11) 0 976 975 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 172 794 A3
(51) G11B 7/135 (11) 1 083 554 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 185 002 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 714 213 B1
(51) H05B 6/66 (11) 1 185 146 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Linatex Rubber Products SDN BHD**
(51) B29B 13/06 (11) 1 184 148 A2
- (71) **Linde AG**
(51) F25D 3/10 (11) 1 184 632 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) C10G 9/20 (11) 1 146 105 A3
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) D06F 43/02 (11) 1 183 417 A1
- (71) **Linpac stucki Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) B65D 21/04 (11) 1 184 292 A1
- (71) **Lion Compact Energy, Inc.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 183 746 A1
- (71) **Liquid Audio, Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 183 658 A1
- (71) **Lisa Dräxmaier GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 183 165 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LITTLE, INC., ARTHUR D.** →
ARTHUR D. LITTLE, INC.
- (71) **Lizenz GmbH & Co. KG, Job** →
Job Lizenz GmbH & Co. KG
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lobler, Mikael**
(51) F16G 11/10 (11) 1 184 592 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 183 753 A2
- (73) **Logistics Systems AG, Siemens Production and** →
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG**
(51) C12N 15/62 (11) 1 183 374 A1
- (71) **Lohmann Apparatebau GmbH**
(51) A61G 3/06 (11) 1 184 025 A2
- (71) **LONZA S.P.A.**
(51) B01J 27/198 (11) 1 183 101 A1
- (71) **Look Dynamics, Inc.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 183 647 A1
- (71) **Lorantis Limited**
(51) A61K 38/17 (11) 1 183 040 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61B 5/103 (11) 1 183 995 A2
(51) A61K 7/027 (11) 1 184 028 A1
(51) A61K 7/043 (11) 0 943 310 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 938 892 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 093 802 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 183 008 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 184 031 A2
- (71) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) G02F 1/37 (11) 1 183 568 A1
- (71) **Ltd., Asahi Environmental System** →
Asahi Environmental System Ltd.
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61F 13/02 (11) 0 961 602 B1
(51) A61K 31/485 (11) 1 183 029 A2
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/20 (11) 0 946 150 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) E05B 65/20 (11) 0 897 444 B1
(51) F16H 25/22 (11) 1 052 427 A3
(51) F16N 7/38 (11) 1 167 859 A3
- (71) **Lucent Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 181 891 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/018 (11) 0 972 752 B1
(51) G01S 1/04 (11) 1 184 674 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 184 677 A1
(51) G02B 6/122 (11) 0 903 596 B1
(51) G02F 2/00 (11) 1 184 715 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 965 921 A3
(51) G10L 15/26 (11) 1 180 764 B1
(51) G10L 19/10 (11) 1 184 842 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 184 891 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 184 937 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 184 938 A1
(51) H01S 3/094 (11) 1 184 943 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 999 652 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 183 796 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 183 810 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 183 811 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 183 812 A1
(51) H04L 1/20 (11) 0 899 906 A3
(51) H04L 1/20 (11) 0 944 201 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 124 356 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 183 830 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 183 844 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 185 061 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 185 067 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 185 115 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 107 619 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 185 118 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 185 123 A1

- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lumileds Lighting B.V.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 183 741 A1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 183 740 A1
- (71) **Lumonics Inc., GSI** →
GSI Lumonics Inc.
- (73) **LUXO ASA**
(51) F16C 11/04 (11) 0 835 390 B1
- (71) **Lynntech, Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 184 545 A2
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** - →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) F16K 31/12 (11) 1 183 478 A1
- (71) **M.M. Evolution S.R.L.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 184 709 A1
- (73) **Maasland N.V.**
(51) A01J 7/00 (11) 0 536 837 B2
- (71) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
(51) H02K 29/03 (11) 1 047 177 A3
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) E21B 43/25 (11) 1 184 537 A2
- (71) **Magna Emfisint Automotive S.A.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 184 168 A2
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02M 61/18 (11) 1 038 101 B1
- (71) **Magnitude Information Systems, Inc.**
(51) G06F 1/14 (11) 1 183 587 A2
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) B66F 7/02 (11) 1 184 332 A1
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 29/15 (11) 1 183 087 A1
- (71) **Maillefer Instruments Holding SA**
(51) A61C 5/02 (11) 1 184 003 A1
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B24B 53/04 (11) 1 184 134 A2
- (71) **Makino, Inc.**
(51) B24B 33/08 (11) 1 183 131 A1
- (71) **Makkun, Panpop**
(51) F02B 63/04 (11) 1 072 769 A3
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A62B 18/02 (11) 1 183 075 A1
- (71) **Mallinowski, Ivan**
(51) F16B 12/24 (11) 1 183 474 A1
- (71) **Malvern Scientific Solutions Limited**
(51) G06F 3/023 (11) 1 183 590 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B23D 31/00 (11) 1 153 686 A3
- (73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 7/22 (11) 1 013 521 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 11/00 (11) 1 184 170 A2
(51) B41F 13/193 (11) 1 184 172 A2
(51) B41F 33/04 (11) 1 184 177 A2
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61C 1/18 (11) 1 184 002 A2
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B66C 7/04 (11) 0 918 036 A3
- (71) **Mannesmann Boge GmbH**
(51) B62D 33/067 (11) 1 184 269 A2
- (73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F16K 31/06 (11) 0 988 482 B1
- (71) **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
(51) B61F 5/24 (11) 1 184 250 A1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Caswell Limited**
(51) G01L 1/24 (11) 1 183 510 A1
- (71) **Marconi Commerce Systems S.r.l.**
(51) G07F 5/18 (11) 1 184 818 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 050 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01P 1/161 (11) 1 183 752 A1
(51) H01P 5/10 (11) 1 184 931 A1
(51) H03B 19/05 (11) 1 184 969 A1
(51) H03D 7/16 (11) 1 183 775 A1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04J 14/02 (11) 1 183 808 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 183 877 A1
- (71) **Marconi Medical Sytems Finland Inc.**
(51) G01R 33/36 (11) 1 184 673 A2
- (71) **Marconi, Pierluigi**
(51) B66B 11/00 (11) 1 184 326 A1
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Margaliot Trade & Fumigation Ltd.**
(51) A01G 11/00 (11) 1 183 943 A2
- (71) **Marine Current Turbines Limited**
(51) F03B 17/06 (11) 1 183 463 A1
- (71) **MARINI S.p.A.**
(51) E01C 19/10 (11) 1 052 334 A3
- (71) **Mariotto, Fabio**
(51) F16B 7/04 (11) 1 183 473 A1
- (71) **Mark IV Industries Limited**
(51) G09F 9/37 (11) 1 184 831 A1
- (73) **MARKEM CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 0 871 573 B1
- (73) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 5/07 (11) 0 778 054 B1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **MARKS LIMITED, KENWOOD** →
KENWOOD MARKS LIMITED
- (71) **Marlegreen Holding S.A.**
(51) A23K 1/14 (11) 1 182 938 A1
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 13/06 (11) 0 980 577 B1
- (71) **Martel, Stephane Christopher**
(51) B44C 1/175 (11) 1 183 157 A1
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 39/14 (11) 1 184 309 A2
- (73) **Marvel Corporation Pty. Limited**
(51) G09F 25/00 (11) 0 871 951 B1
- (71) **Masanis Art, Food & Fashion Ltd.**
(51) A61L 9/14 (11) 1 183 055 A1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Thuringia Netzsch** →
Thuringia Netzsch Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG
- (73) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co.**
(51) B65H 5/24 (11) 0 896 938 B1
- (73) **Maschinenfabrik J. Dieffenbacher GmbH & Co.**
(51) B29C 31/04 (11) 0 895 845 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 183 699 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D02G 1/16 (11) 1 184 494 A2
- (71) **Masuda, Yoshio**
(51) F03B 13/14 (11) 0 950 812 A3
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D04B 15/66 (11) 1 091 034 A3
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE** →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (73) **MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG**
(51) F16G 3/04 (11) 0 972 968 B1
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Matsumoto, Isao**
(51) H01M 4/70 (11) 1 184 922 A2
- (71) **Matsumura, Shuzo**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A3
- (71) **MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) H04L 25/02 (11) 1 185 046 A2
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 184 642 A1
(51) G06F 11/20 (11) 1 184 788 A2
(51) G06F 13/40 (11) 0 982 663 A3
(51) G06T 15/10 (11) 0 935 218 A3
(51) G11B 5/33 (11) 1 184 844 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 688 015 B1

- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
 (51) B22F 7/00 (11) 0 858 853 B1
 (51) C09D 11/00 (11) 1 184 427 A2
 (51) F24C 7/02 (11) 0 874 198 B1
 (51) G02B 27/09 (11) 0 886 162 B1
 (51) G02F 1/1333 (11) 0 572 996 B1
 (51) G03B 19/20 (11) 0 737 886 B1
 (51) H01B 1/22 (11) 1 184 880 A2
 (51) H01J 9/227 (11) 1 184 887 A1
 (51) H01L 21/762 (11) 1 184 902 A1
 (51) H01M 2/02 (11) 1 183 742 A1
 (51) H01M 2/04 (11) 1 184 915 A1
 (51) H01M 4/42 (11) 0 500 313 B2
 (51) H01M 4/62 (11) 1 184 921 A2
 (51) H01P 1/15 (11) 1 183 751 A1
 (51) H01S 5/323 (11) 0 949 731 B1
 (51) H03B 5/12 (11) 1 184 965 A2
 (51) H03G 3/20 (11) 1 184 975 A1
 (51) H04H 1/00 (11) 1 185 011 A2
 (51) H04L 1/00 (11) 1 039 675 B1
 (51) H04L 1/00 (11) 1 039 680 B1
 (51) H04L 1/00 (11) 1 039 682 B1
 (51) H04L 1/00 (11) 1 045 541 B1
 (51) H04L 1/00 (11) 1 049 284 B1
 (51) H04L 5/06 (11) 1 185 019 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 1 185 036 A2
 (51) H04N 1/21 (11) 1 183 862 A1
 (51) H04N 5/00 (11) 1 185 087 A2
 (51) H04N 5/76 (11) 1 185 096 A2
 (51) H04N 5/775 (11) 0 762 756 B1
 (51) H04Q 7/22 (11) 1 185 120 A1
 (51) H04Q 7/32 (11) 1 185 121 A2
 (51) H04Q 7/36 (11) 1 185 122 A1
 (51) H04Q 7/38 (11) 1 185 124 A1
 (51) H05K 7/14 (11) 1 183 918 A1
 (51) H05K 13/00 (11) 1 185 156 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
 (51) B26B 19/04 (11) 1 182 014 A3
- (71) **Matsushita Electrical Ind. Co.**
 (51) H04N 1/00 (11) 1 139 645 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
 (51) H01S 5/34 (11) 1 183 761 A2
- (73) **Matthaei GmbH & Co KG, MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt** →
 MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt
 Matthaei GmbH & Co KG
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
 (51) A61K 9/54 (11) 0 825 854 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
 (51) F02B 23/10 (11) 1 183 450 A1
- (71) **Mazooma Games Limited**
 (51) G07F 17/32 (11) 1 184 822 A2
- (71) **McAvoy, Paul**
 (51) A01M 7/00 (11) 1 182 925 A1
- (71) **McCormack, Brendan Joseph**
 (51) E04B 1/94 (11) 1 061 192 A3
- (71) **McData Corporation**
 (51) G06F 13/00 (11) 1 183 608 A1
- (71) **McLeod Harvest Inc.**
 (51) A01D 91/00 (11) 1 182 921 A2
- (71) **MCNC**
 (51) G02B 26/02 (11) 1 183 566 A1
- (71) **MDS Inc.**
 (51) G01J 3/00 (11) 1 183 504 A2
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
 (51) A61L 27/00 (11) 0 698 395 B1
- (71) **Mecatronic AG, Boschung** →
 Boschung Mecatronic AG
- (71) **Medartis AG**
 (51) A61B 17/00 (11) 1 182 972 A1
- (71) **Medela AG**
 (51) A61M 1/00 (11) 1 184 042 A1
 (51) A61M 1/00 (11) 1 184 043 A1
 (51) A61M 1/06 (11) 1 184 044 A1
- (71) **Media-Streams.com AG**
 (51) H04L 12/56 (11) 1 185 035 A1
- (73) **medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, in** →
 in medias res Gesellschaft für
 Kommunikationstechnologien mbH
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
 (51) G01N 33/53 (11) 1 184 665 A1
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
 (51) C12N 15/31 (11) 1 183 364 A1
- (71) **Medical Research Group, Inc.**
 (51) A61M 5/142 (11) 1 183 059 A1
- (71) **Medical Specialty Software, Inc.**
 (51) G06F 17/00 (11) 1 183 621 A2
- (73) **Medicinal Molecular Design, Inc., Institute of** →
 Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **Medicotest**
 (51) A61B 5/0408 (11) 1 182 966 A1
- (71) **MediGene Aktiengesellschaft**
 (51) C12N 15/37 (11) 1 183 367 A1
 (51) G01N 33/50 (11) 1 183 533 A1
- (71) **MEDINOL LTD.**
 (51) A61F 2/06 (11) 1 163 890 A3
- (71) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS** →
 CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS
 MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS
 (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Medispectra, Inc.**
 (51) A61B 5/00 (11) 1 182 964 A2
- (71) **Medos SA**
 (51) C03C 27/08 (11) 1 184 351 A1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
 (51) C07D 209/88 (11) 1 184 373 A1
- (73) **Meinig KG, Metu- System** →
 Metu- System Meinig KG
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
 (51) B60R 1/00 (11) 1 176 054 A3
 (51) B60R 1/12 (11) 1 176 056 A3
- (71) **Melbourne, The University of** →
 The University of Melbourne
- (73) **MELCO INC.**
 (51) H03K 5/00 (11) 0 697 767 B1
- (73) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
 CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Mellini, Paolo**
 (51) B66B 11/00 (11) 1 184 326 A1
- (73) **Mena, Francisco, Gonzalez** →
 Gonzalez Mena, Francisco
- (73) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
 Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (73) **Meratti, Gianattilio**
 (51) B42B 2/00 (11) 0 846 573 B1
- (73) **Merck & Co., Inc.**
 (51) C07D 205/08 (11) 0 589 626 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
 (51) C07D 405/04 (11) 1 070 062 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
 (51) C09C 1/00 (11) 0 842 229 B1
 (51) G01N 21/51 (11) 1 183 524 A1
- (73) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
 (51) F16H 55/24 (11) 1 034 386 B1
- (71) **Messo -Chemietechnik GmbH**
 (51) B01D 9/00 (11) 1 184 064 A1
- (71) **METABOLEX, INC.**
 (51) A61K 31/00 (11) 1 183 020 A2
- (71) **METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH, MVG** →
 MVG METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT
 mbH
- (71) **METALLWARENFABRIK, CARL PRINZ GMBH & CO.,** →
 CARL PRINZ GMBH & CO.,
 METALLWARENFABRIK
- (73) **Meto International GmbH**
 (51) G08B 13/24 (11) 0 635 811 B1
 (51) G08B 13/24 (11) 0 981 811 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
 (51) D21F 5/04 (11) 1 146 169 A3
 (51) D21G 1/00 (11) 0 719 891 B1
- (73) **Metu- System Meinig KG**
 (51) F16L 23/02 (11) 0 868 624 B1
- (73) **Michaelsen, Christian S.**
 (51) G02B 23/24 (11) 1 082 634 B1
- (73) **Michel S.A., Tristant Jean** →
 Tristant Jean Michel S.A.
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
 COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
 MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
 Compagnie Générale des Etablissements
 MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michigan Molecular Institute**
 (51) C08G 83/00 (11) 1 184 404 A2
- (73) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
 (51) A01C 1/04 (11) 0 788 301 B1
- (71) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF** →
 THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICROELECTRONICS GMBH, SGS-THOMSON** →
 SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
 (51) G11C 7/00 (11) 0 840 928 B1
 (51) G11C 7/00 (11) 1 010 179 B1
- (71) **Microscience Limited**
 (51) C07K 14/255 (11) 1 183 269 A1
- (71) **Microsharp Corporaton Limited**
 (51) G03B 21/62 (11) 1 183 569 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
 (51) G06F 1/30 (11) 1 183 589 A2
 (51) G06F 3/06 (11) 0 632 364 B1
 (51) G06F 17/18 (11) 1 183 622 A1
 (51) H04M 1/725 (11) 1 185 058 A2

- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtronik Nederland B.V.**
(51) H04R 9/00 (11) 1 183 905 A2
- (71) **Micsystemes S.A.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 183 866 A1
- (71) **Miedema Landbouwwerktuigenfabriek B.V.**
(51) A01D 33/08 (11) 1 183 930 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 184 505 A2
- (71) **Miharu Co., Ltd.**
(51) B21D 7/08 (11) 1 184 098 A2
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (73) **Miliani, Rachid**
(51) F25C 5/00 (11) 0 750 167 B1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 183 019 A2
- (71;73) **Milliken & Company**
(51) B32B 25/14 (11) 1 075 936 A3
(51) B60R 21/16 (11) 0 714 813 B1
(51) H01B 1/08 (11) 0 776 524 B1
- (71) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** →
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (73) **Minebea Co., Ltd.**
(51) G01M 13/04 (11) 0 877 242 B1
- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) B01D 3/06 (11) 1 183 084 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (73) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG**
(51) B41J 2/01 (11) 0 798 118 B1
- (71) **Minkon Sampler-Technik GmbH**
Probennahme Aus Metallschmelzen
(51) G01N 1/12 (11) 1 183 513 A1
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B44C 1/17 (11) 0 977 672 B1
(51) C09J 175/04 (11) 0 937 122 B1
(51) E01F 9/07 (11) 0 959 181 A3
(51) G01R 33/032 (11) 0 862 744 B1
(51) G06T 7/00 (11) 1 070 300 B1
(51) G09F 3/02 (11) 0 896 707 B1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Mino Yogyo Co., Ltd.**
(51) F27D 5/00 (11) 1 184 637 A1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) B41M 7/00 (11) 0 985 543 A3
- (73) **MINTEQ INTERNATIONAL INC.**
(51) C04B 35/66 (11) 0 558 675 B2
- (73) **MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G06F 7/52 (11) 0 684 548 B1
- (71) **Misapor AG**
(51) C04B 14/24 (11) 1 183 218 A1
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Mississippi State University**
(51) B27M 1/00 (11) 1 183 137 A1
- (73) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H03K 5/153 (11) 0 680 144 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 184 897 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 0 800 822 B1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 10/00 (11) 0 683 180 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 6/00 (11) 1 184 258 A2
(51) B66B 1/18 (11) 1 184 324 A1
(51) G01S 13/74 (11) 0 744 628 B1
(51) G05D 23/19 (11) 1 184 768 A2
(51) G05F 1/56 (11) 1 184 769 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 184 914 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 184 927 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 109 286 A3
(51) H02K 3/50 (11) 1 184 957 A2
(51) H02K 5/14 (11) 1 184 959 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 184 960 A1
(51) H02M 7/5387 (11) 0 790 698 B1
(51) H03K 17/08 (11) 1 184 984 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 184 990 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 992 A2
(51) H04J 13/04 (11) 1 185 016 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 185 070 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 185 106 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 185 126 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 129 A2
(51) H05B 41/18 (11) 1 185 149 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 183 624 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 997 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 185 004 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C07C 29/154 (11) 0 742 193 B1
(51) C09K 19/02 (11) 0 913 449 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B31B 1/94 (11) 1 184 160 A2
(51) B60H 1/00 (11) 0 875 406 B1
(51) B67B 3/00 (11) 1 184 333 A2
(51) F01K 23/10 (11) 0 940 563 A3
(51) F01N 7/18 (11) 0 931 915 A3
(51) F16D 27/06 (11) 1 184 586 A1
(51) F23K 5/08 (11) 0 869 316 B1
(51) F23R 3/46 (11) 1 001 224 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24C 3/06 (11) 0 771 612 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 51/02 (11) 1 184 114 A2
- (73) **MITSUBISHI PAPER MILLS, LTD.**
(51) G03F 7/30 (11) 0 824 224 B1
- (71) **Mitsubishi-Tokyo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 184 383 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 184 384 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 184 385 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C01B 7/07 (11) 0 329 385 B2
(51) C07C 217/28 (11) 1 184 364 A1
(51) C09B 47/073 (11) 0 928 816 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 8/44 (11) 0 721 798 B1
(51) C08G 59/17 (11) 0 737 701 B1
(51) G01N 33/53 (11) 0 645 628 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 184 165 A1
(51) H05K 3/38 (11) 1 185 150 A1
(51) H05K 3/38 (11) 1 185 151 A1
(51) H05K 3/38 (11) 1 185 152 A1
(51) H05K 3/38 (11) 1 185 153 A1
- (73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) H01M 4/42 (11) 0 500 313 B2
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 184 853 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 184 857 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01D 5/249 (11) 1 052 481 A3
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) H04N 13/04 (11) 1 185 113 A2
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) A63B 1/00 (11) 1 184 051 A1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A63B 71/14 (11) 1 184 055 A1
- (71) **Mizutani, Koji**
(51) C09K 5/06 (11) 1 184 439 A1
- (71) **MMC Kobelco Tool Co., Ltd.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 184 114 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/20 (11) 1 184 038 A1
- (71) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Mohrbach Maschinenfabrik GmbH**
(51) B31B 3/44 (11) 1 184 161 A2
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/28 (11) 1 184 152 A1
- (71) **Molecular Biology Laboratory, European** →
European Molecular Biology Laboratory
- (73) **Molecular Design, Inc., Institute of Medicinal** →
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.
- (71) **Molecular Institute, Michigan** →
Michigan Molecular Institute
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/16 (11) 1 152 493 A3
(51) H01R 13/74 (11) 0 779 682 B1
(51) H01R 24/00 (11) 0 878 872 B1
- (73) **MONEDA Y TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (73) **MONOLITHIC SYSTEM TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 793 827 B1
- (71) **Montagna, Ennio**
(51) E06B 9/174 (11) 1 184 534 A2
- (71) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (73) **Moos Stahl AG, Von** →
Von Moos Stahl AG
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 050 364 A3
- (71) **Mori, Kazuyasu**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 031 A1
- (71) **Moroney, Paul**
(51) H04L 9/00 (11) 1 183 818 A1

- (71) **Morphics Technology, Inc.**
(51) G01R 31/28 (11) 1 183 544 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 183 603 A1
- (73) **Morton International, Inc.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 720 999 B1
- (71) **Moss, Peter Ian**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 631 A2
- (71) **Mostert, Johannes Gerrit**
(51) A01G 9/08 (11) 1 181 861 A3
(51) A01G 9/10 (11) 1 183 941 A1
- (73) **MOTION PRODUCTS, INC., KERK** →
KERK MOTION PRODUCTS, INC.
- (71) **Motor Corporation, Mazda** →
Mazda Motor Corporation
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) H02K 21/22 (11) 1 183 769 A1
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04B 7/216 (11) 1 183 795 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) F02D 41/06 (11) 0 990 784 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 184 724 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 184 725 A1
(51) G06F 12/06 (11) 0 930 571 A3
(51) G06F 15/16 (11) 1 183 616 A1
(51) G06F 15/177 (11) 1 183 618 A1
(51) G06K 17/00 (11) 1 184 805 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 184 903 A1
(51) H02M 1/12 (11) 1 184 961 A1
(51) H03D 7/14 (11) 1 184 971 A1
(51) H04B 7/212 (11) 0 709 975 B1
(51) H04J 3/00 (11) 1 183 803 A1
(51) H04J 3/24 (11) 1 183 804 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 183 805 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 183 807 A1
(51) H04L 12/26 (11) 1 183 822 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 183 857 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 185 104 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 183 879 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 183 882 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Motoyama Co., Ltd.**
(51) F27D 5/00 (11) 1 184 637 A1
- (71) **Muhr-Sweeney, Audrey**
(51) B08B 7/00 (11) 1 183 109 A1
- (73) **Muldoon, Gerald**
(51) B62D 13/02 (11) 0 934 188 B1
- (73) **MULTIMATIC INC.**
(51) B60N 2/00 (11) 0 993 391 B1
- (71) **MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH**
(51) G01G 13/16 (11) 1 184 648 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) D01H 1/244 (11) 1 184 493 A2
(51) D02G 3/36 (11) 1 184 495 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01C 7/02 (11) 0 994 491 A3
(51) H01P 1/205 (11) 1 184 929 A2
(51) H01P 1/213 (11) 1 056 150 A3
(51) H03H 7/01 (11) 1 184 977 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 184 978 A2
- (71) **Murayama, Kyohei John**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 104 204 A3
- (71) **Müller, Michael A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 184 800 A1
- (71) **MVG METALLVERARBEITUNGSGESELLSCHAFT mbH**
(51) B60D 1/52 (11) 1 184 212 A2
- (73) **MVP Versuchs- und Planungsgesellschaft für Magnetbahnsysteme mbH**
(51) E01B 25/00 (11) 0 917 600 B1
- (71) **Myelos Corporation**
(51) C07K 5/00 (11) 1 183 266 A1
(51) C07K 7/00 (11) 1 183 267 A1
- (71) **Myers, Dean E.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 563 A1
- (71) **Myhomelink.Con, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 183 581 A2
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B23D 61/18 (11) 1 184 119 A1
- (71) **Nabco Limited**
(51) F16H 1/46 (11) 1 184 596 A2
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/56 (11) 1 183 213 A1
- (71) **Nammo Raufoss AS**
(51) F42B 15/36 (11) 1 183 496 A1
- (71) **Nanonexus, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 183 604 A2
- (71) **Nanosphere, Inc.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 183 018 A1
- (71) **Napoleone, Douglas**
(51) G10L 15/18 (11) 1 183 679 A1
- (71) **NASTECH PHARMACEUTICAL CO.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 183 027 A1
- (71) **National Institute for Material Science, Independent Administrative Institution** →
Independent Administrative Institution National Institute for Material Science
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) G01N 3/08 (11) 1 184 657 A2
- (73) **National Instruments Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 004 072 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G01B 11/24 (11) 1 183 499 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 0 775 347 B1
(51) H01L 21/225 (11) 0 715 769 B1
- (71) **NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **Nähtechnik Sahl Ges.m.b.H.**
(51) D05B 35/06 (11) 0 825 289 B1
- (71) **Ncipher Corporation Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 183 623 A1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) H01L 21/225 (11) 0 595 481 B1
- (71) **NCT Group, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 183 620 A1
- (73) **NEC Corporation**
(51) B41J 2/06 (11) 0 900 658 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 138 491 A3
(51) G06F 7/48 (11) 0 686 910 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 158 434 A3
(51) G06K 9/22 (11) 0 727 754 B1
(51) G08G 1/0967 (11) 1 184 828 A2
(51) G11B 5/37 (11) 1 184 845 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 184 858 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 773 549 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 840 324 B1
(51) H01H 51/22 (11) 1 049 127 A3
(51) H01L 23/31 (11) 0 702 404 B1
(51) H01P 1/387 (11) 0 996 188 A3
(51) H03K 5/08 (11) 0 874 460 B1
(51) H03L 7/197 (11) 1 184 988 A2
(51) H04B 1/69 (11) 0 999 651 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 993 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 185 003 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 185 013 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 037 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 185 043 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 674 417 B1
(51) H04M 3/30 (11) 1 185 060 A2
(51) H04M 3/53 (11) 1 185 066 A2
- (73) **Nemoto, Takeshi**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 758 570 B1
- (73) **Nemoto, Teruko**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 758 570 B1
- (71;73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neomedia Technologies, Inc**
(51) G06F 15/16 (11) 1 183 613 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) G07B 17/02 (11) 1 170 142 A3
- (73) **Nerling Gmbh Systemräume**
(51) F24F 13/06 (11) 1 029 204 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Netcall Plc**
(51) H04M 3/42 (11) 1 185 062 A2
- (71) **NETWORK EQUIPMENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 183 833 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 183 900 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 183 901 A1
- (71) **Network Limited, ViaGold Direct** →
ViaGold Direct Network Limited
- (71) **Network Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 632 A2
- (71) **Netzsch Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Thuringia** →
Thuringia Netzsch Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG
- (71) **NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED**
(51) A61K 31/385 (11) 1 183 024 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) A61K 31/403 (11) 1 183 025 A2

- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 183 346 A1
- (71) **New Mexico, The University of** →
The University of New Mexico
- (73) **New Scaph Technology S.A.**
(51) B63C 11/16 (11) 0 861 188 B1
- (71) **New Taecor Co., Ltd.**
(51) E05B 47/00 (11) 0 942 129 A3
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **NEWCASTLE UPON TYNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
- (71) **Nexan Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 961 A1
- (71;73) **Nexans**
(51) B23K 26/18 (11) 1 184 128 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 184 698 A1
(51) H02G 15/105 (11) 0 920 102 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 184 417 A1
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) B29C 47/24 (11) 1 183 143 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 39/20 (11) 1 184 066 A1
(51) C30B 25/02 (11) 1 184 488 A2
(51) G02B 6/42 (11) 0 704 732 B1
(51) G02B 26/02 (11) 1 184 705 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 184 913 A1
- (71) **Nichias Co., Ltd.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 184 746 A2
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B29C 44/56 (11) 1 184 149 A1
(51) C03C 13/00 (11) 1 184 348 A1
- (71) **NICO-PYROTECHNIK Hanns-Jürgen Diederichs GmbH & Co. KG**
(51) F42B 12/40 (11) 1 183 494 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 3/12 (11) 1 183 992 A2
(51) H01S 3/109 (11) 1 184 947 A1
- (71) **Niedermayer, Hans**
(51) F16B 12/24 (11) 1 183 474 A1
- (73) **Niedner für Technologie und Umwelt GmbH, TechnUm Institut Dr.** →
TechnUm Institut Dr. Niedner für Technologie und Umwelt GmbH
- (71) **NIFCO INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 184 221 A2
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 183 246 A1
- (73) **NIHON BISO CO., LTD.**
(51) B66D 1/74 (11) 0 734 995 B1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.**
(51) H03B 5/36 (11) 1 184 968 A2
- (71) **NIIGATA ENGINEERING CO., LTD.**
(51) E01C 19/48 (11) 0 939 166 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/027 (11) 1 184 896 A1
- (73) **NIKON CORPORATION**
(51) H04N 1/04 (11) 0 713 322 B1
- (73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G09G 3/00 (11) 0 712 110 B1
- (73) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 647 914 B1
- (71) **Nintendo Software Technology Corporation**
(51) G06T 15/70 (11) 1 183 655 A1
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) H01G 9/028 (11) 1 184 883 A1
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) H04L 27/26 (11) 0 869 648 A3
- (73) **NIPPON FURNACE KOGYO KAISHA LTD.**
(51) F23L 15/02 (11) 0 931 983 B1
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 184 608 A2
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 105/36 (11) 1 184 446 A1
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) B05B 15/12 (11) 1 184 086 A2
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 897 809 B1
- (73) **Nippon Petrochemicals Company, Limited**
(51) B29C 55/08 (11) 0 826 480 B1
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B41J 2/45 (11) 1 142 723 A3
(51) C03C 17/06 (11) 0 819 658 B1
(51) G02B 3/00 (11) 1 170 137 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 184 687 A2
(51) G02B 27/28 (11) 1 184 708 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd**
(51) B01J 23/887 (11) 1 052 016 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 220/18 (11) 1 184 396 A1
- (71) **NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.**
(51) B01J 37/02 (11) 1 180 398 A3
- (71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C23C 2/08 (11) 1 184 478 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01M 11/00 (11) 1 045 237 A3
(51) G02B 6/36 (11) 1 184 694 A1
(51) H03L 7/10 (11) 1 184 987 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 185 006 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 185 025 A1
- (71) **Nippon Zeon Co., Ltd.**
(51) C10G 7/00 (11) 1 184 444 A1
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/472 (11) 0 664 127 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 5/158 (11) 1 184 047 A2
- (71) **NIRO A/S**
(51) B05B 3/10 (11) 1 184 081 A2
- (73) **Nishimura, Kazuaki**
(51) A61K 6/00 (11) 0 734 712 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 184 221 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 184 555 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 184 556 A2
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 068 892 A3
(51) B60K 1/04 (11) 1 031 451 A3
(51) H01M 4/02 (11) 1 184 918 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 184 926 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 6/00 (11) 1 183 162 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 080 999 A3
(51) B60T 7/22 (11) 1 184 244 A2
(51) B62D 1/28 (11) 1 184 254 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 069 027 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 183 455 A1
- (73) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/42 (11) 0 835 736 B1
- (73) **NITTA GELATIN INC.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 691 400 B1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61L 15/58 (11) 1 184 039 A2
(51) B01D 63/10 (11) 1 059 114 A3
(51) C08L 63/00 (11) 1 184 419 A2
- (73) **NKT Cables GmbH**
(51) G02B 6/44 (11) 1 032 857 B1
- (73) **NMI Safety Systems Ltd.**
(51) B60N 2/00 (11) 0 818 344 B1
- (71) **No-Pintatekniikka Oy**
(51) C04B 41/50 (11) 1 183 219 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04L 12/66 (11) 1 183 837 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 183 840 A1
(51) H04L 29/00 (11) 1 183 843 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 183 889 A1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 133 119 A3
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G01S 3/802 (11) 1 184 676 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 184 775 A2
(51) G10L 19/06 (11) 1 019 907 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 184 936 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 751 628 B1
(51) H04B 1/44 (11) 0 597 653 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 185 105 A2
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G06F 1/10 (11) 0 770 237 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 012 980 B1
(51) H04B 17/00 (11) 0 947 066 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 183 831 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 183 888 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 891 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 183 899 A1
- (71;73) **Nokia Networks OY**
(51) H04M 3/22 (11) 1 183 853 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 090 522 B1
- (71) **Nokian Tyres PLC.**
(51) B60C 23/20 (11) 1 184 210 A2
- (71) **Nomacorc, L.L.C.**
(51) B29D 9/00 (11) 1 183 149 A1
- (73) **Nomura, Sueki**
(51) A63B 53/00 (11) 0 712 644 B1
- (71) **Norberg, Bengt**
(51) B60T 17/22 (11) 1 183 173 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B29B 13/02 (11) 0 790 948 B1
- (71) **NORSAT INTERNATIONAL INC.**
(51) H01P 1/207 (11) 1 184 930 A1
- (73) **NORSK HYDRO A/S**
(51) A62C 3/07 (11) 0 794 816 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A22B 3/00 (11) 1 079 693 B1
(51) F28F 9/04 (11) 1 076 802 B1

- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/34 (11) 1 010 026 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 185 001 A2
(51) H04B 10/213 (11) 1 183 801 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 183 842 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 185 048 A2
(51) H04M 3/38 (11) 1 009 148 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 185 069 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 941 628 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 132 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NOTRE-DAME DE LA PAIX, A.S.B.L. FACULTES UNIVERSITAIRES** →
A.S.B.L. FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX
- (71;73) **Novartis AG**
(51) C07C 311/44 (11) 1 183 233 A2
(51) C07D 215/26 (11) 1 183 240 A1
(51) C12N 15/60 (11) 0 353 188 B2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07C 311/44 (11) 1 183 233 A2
(51) C07D 215/26 (11) 1 183 240 A1
- (73) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) C12N 15/10 (11) 0 645 449 B1
- (71) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 183 302 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/27 (11) 0 785 797 B1
(51) C07C 237/32 (11) 1 183 229 A1
(51) C07C 281/06 (11) 1 184 370 A2
(51) C07D 487/04 (11) 0 743 945 B1
- (71) **Novomed GmbH**
(51) A61B 17/12 (11) 1 182 973 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 335 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 336 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 337 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 338 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 339 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 340 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 341 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 342 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 183 343 A1
(51) C12N 15/61 (11) 1 183 373 A1
- (73) **NOVUS FOODS LTD.**
(51) A23P 1/08 (11) 0 820 239 B1
- (71) **NSK LTD**
(51) B62D 1/19 (11) 1 184 253 A1
(51) G07C 3/00 (11) 1 184 813 A2
- (71) **NTK Powerdex, Inc.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 183 745 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 184 995 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 033 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 185 046 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 185 125 A1
- (71) **NTT Electronics Corporation**
(51) H03L 7/10 (11) 1 184 987 A1
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 184 998 A2
- (71) **NUCLEAIRES (COGEMA), COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (COGEMA)
- (71;73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NUFARM LIMITED**
(51) A01N 43/90 (11) 1 182 931 A1
- (73) **Nuovo AG Eierverarbeitungsmaschinen**
(51) B41F 17/30 (11) 0 908 313 B1
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) F04B 39/10 (11) 1 184 570 A2
(51) F04B 49/16 (11) 1 184 571 A2
- (73) **OBERTHUR FIDUCIAIRE, FRANCOIS-CHARLES** →
FRANCOIS-CHARLES OBERTHUR FIDUCIAIRE
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B41J 29/46 (11) 0 979 172 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 946 902 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 087 267 A3
- (71) **OctoPlus B.V.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 184 032 A1
- (71) **ODC Ophthalmic Development Company AG**
(51) G01L 19/04 (11) 1 183 511 A1
- (71) **OEL GmbH, RUHR** →
RUHR OEL GmbH
- (73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F42C 17/04 (11) 0 992 762 B1
- (73) **Oerlikon Contraves Pyrotec AG**
(51) F42B 12/78 (11) 0 853 228 B1
- (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
- (73) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
(51) F26B 5/04 (11) 1 092 119 B1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **OHMI, TADAHIRO** →
TADAHIRO OHMI
- (73) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 759 365 B1
- (71) **Ojmar S.A.**
(51) E05B 65/46 (11) 1 059 408 A3
- (71) **Okazaki National Research Institutes, Japan as Represented by Director General of** →
Japan as Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G03G 15/08 (11) 1 184 740 A2
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 051 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 185 071 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 185 072 A2
- (73) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 11/00 (11) 0 873 876 B1
- (73) **Olsberg Hermann Everken GmbH**
(51) F24D 5/00 (11) 0 849 542 B1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) F02D 41/02 (11) 0 928 890 A3
- (71) **Omnisonics Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 182 976 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) B60R 25/00 (11) 1 184 236 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 185 044 A2
- (71) **Onco Alert Pty Ltd**
(51) G01N 33/574 (11) 1 183 540 A1
- (73) **Oncolytics Biotech, Inc.**
(51) A61K 35/76 (11) 1 003 534 B1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) G01S 7/497 (11) 1 183 549 A1
- (71) **ONO SOKKI CO., LTD.**
(51) A61C 11/00 (11) 0 910 997 A3
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 183 868 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 133 184 A3
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) H04N 7/14 (11) 0 746 941 B1
- (73) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
- (73) **OPTICAL SYSTEMS, INC., X-RAY** →
X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC.
- (71) **Optoform Sarl Procèdes de Prototypage Rapide**
(51) B29C 67/00 (11) 1 184 156 A1
- (71) **ORAVAX, INC.**
(51) A61K 39/106 (11) 1 170 016 A3
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Organ Recovery Systems, Inc.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 182 926 A1
- (71) **Ori, Franco**
(51) A01D 43/077 (11) 1 135 981 A3
- (71) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 004 634 A3
- (71) **Orihiro Engineering Co., Ltd.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 184 155 A1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) A61C 5/02 (11) 1 184 004 A2
- (71) **Ortho Organizers**
(51) A61C 7/14 (11) 1 184 005 A2
- (71;73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07D 209/44 (11) 0 740 657 B1
(51) C07D 211/60 (11) 1 184 374 A1
- (71) **ORTHOFOX S.r.l.**
(51) A61B 17/64 (11) 1 184 000 A1
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **OSCAM S.p.A.**
(51) B21D 11/12 (11) 1 184 099 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) B22F 9/22 (11) 1 184 109 A1
(51) C03B 23/207 (11) 0 808 807 B1
(51) H01J 61/54 (11) 0 833 372 B1

- (73) **OSTEOTECH, INC.,**
(51) A61L 27/00 (11) 0 732 947 B1
- (73) **OTB Group B.V.**
(51) B05C 11/08 (11) 0 960 657 B1
- (71) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) H02P 7/01 (11) 0 966 094 A3
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) A47J 37/12 (11) 1 182 953 A1
- (73) **Otto Christ AG**
(51) B60S 3/06 (11) 0 808 753 B1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/41 (11) 0 683 141 B1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 183 382 A2
- (71) **Oxibio, Inc.**
(51) A61L 27/54 (11) 1 183 058 A1
- (73) **ÖREBROSKENAN AKTIEBOLAG**
(51) A63B 59/14 (11) 0 819 019 B1
- (71) **P.F.M. S.p.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 184 282 A1
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 184 050 A2
- (71) **Pacimex Verpackungen GmbH**
(51) A41D 19/00 (11) 1 182 942 A1
- (71) **Panbio Ltd.**
(51) C12M 1/40 (11) 1 183 327 A1
- (73) **Panduit Corporation**
(51) H01R 24/00 (11) 0 847 111 B1
- (71) **PANORAMA RESEARCH, INC.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 183 347 A1
- (73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Paperflow**
(51) B65D 6/24 (11) 1 184 290 A1
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/00 (11) 1 183 772 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Pascal Kabushiki Kaisha**
(51) B23B 31/177 (11) 1 184 112 A1
- (73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/78 (11) 0 922 297 B1
(51) H01K 1/46 (11) 1 034 560 B1
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK** →
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **PAZ Arzneimittel- Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) A61K 31/277 (11) 1 183 023 A1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 3/00 (11) 1 183 103 A1
- (71) **Pechiney Plastic Packaging, Inc.**
(51) B65D 35/00 (11) 1 183 190 A1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22C 21/00 (11) 1 184 474 A1
- (71) **Peco II, Inc.**
(51) H02M 7/48 (11) 1 183 771 A1
- (73) **Pedersen, Kurt**
(51) B60P 7/06 (11) 0 817 733 B1
- (71) **Pegasus Sewing Machine MFG. Co. Ltd.**
(51) D05B 49/02 (11) 1 184 503 A2
- (73) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B62D 21/11 (11) 0 847 912 B1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 0 780 234 B1
- (71) **PELTOR AB**
(51) A42B 3/22 (11) 1 182 943 A1
- (71) **PENN, Laurence Richard**
(51) G01F 11/22 (11) 1 183 502 A1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**
(51) B43K 21/027 (11) 1 184 201 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs**
(51) H03K 3/014 (11) 1 183 779 A1
- (71) **Perez, Eduardo J.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 183 659 A2
- (71) **Pergola S.r.l.**
(51) F17C 13/04 (11) 1 184 617 A2
- (71) **PerkinElmer International C.V.**
(51) G02B 17/06 (11) 1 184 700 A1
(51) G02B 21/04 (11) 1 184 702 A1
(51) G02B 21/36 (11) 1 184 703 A1
- (71) **Perrin, Bruno**
(51) B26D 1/00 (11) 1 183 135 A1
- (71) **Perrin, Daniel**
(51) B26D 1/00 (11) 1 183 135 A1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 1 184 224 A2
- (73) **PETROCHEMICAL CORPORATION, CHINA** →
CHINA PETROCHEMICAL CORPORATION
- (73) **PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF** →
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71) **Petterson, Erik**
(51) F23B 1/30 (11) 1 183 481 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60T 11/26 (11) 1 184 247 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 184 585 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60G 7/00 (11) 1 184 213 A1
(51) B60L 15/20 (11) 1 183 164 A1
(51) B62D 6/00 (11) 1 184 259 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 467 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 468 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 469 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 207/08 (11) 1 184 372 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 207/08 (11) 1 184 372 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 184 035 A2
(51) C12N 7/04 (11) 1 013 757 A3
(51) C12N 15/64 (11) 1 184 461 A2
- (71) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner &** →
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH
- (71) **PFW AROMA CHEMICALS B.V.**
(51) C07C 49/563 (11) 1 184 363 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmasol GmbH**
(51) A61K 39/39 (11) 1 183 045 A2
- (73) **Philip Morris Products S.A.**
(51) B65H 19/10 (11) 0 721 905 B1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B66B 1/46 (11) 1 184 325 A1
(51) G01T 1/00 (11) 1 184 682 A2
(51) G11B 17/028 (11) 1 184 862 A2
(51) H01J 29/34 (11) 1 184 889 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H03M 1/10 (11) 1 145 442 A3
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C07C 15/00 (11) 1 183 221 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H04L 12/437 (11) 1 183 827 A2
- (73) **Phoenix Technologies Limited**
(51) G06F 11/14 (11) 1 015 976 B1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/02 (11) 1 183 907 A1
(51) H04R 25/02 (11) 1 183 908 A2
(51) H04R 25/02 (11) 1 183 909 A2
(51) H04R 25/02 (11) 1 183 910 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06T 3/40 (11) 1 050 846 A3
- (73) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F01P 11/18 (11) 0 987 411 A3
- (71) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **PILLER-GmbH**
(51) H01M 8/24 (11) 1 183 748 A1
- (73) **Pilot Blankenfelde Medizinisch-Elektronische Geräte GmbH**
(51) A61B 5/12 (11) 0 869 737 B1
- (71) **Pinto, Fabrizio**
(51) F03G 7/00 (11) 1 183 464 A1
- (71) **Pioneer Consolidated Corporation**
(51) B60J 7/08 (11) 1 057 672 A3

- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 184 227 A2
(51) B60R 11/02 (11) 1 184 228 A2
(51) G02B 25/00 (11) 1 184 704 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 184 847 A2
(51) G11B 7/013 (11) 1 184 852 A2
(51) H03H 17/04 (11) 1 184 980 A2
(51) H04N 5/225 (11) 1 185 088 A1
(51) H04R 7/00 (11) 1 185 139 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/10 (11) 0 798 719 B1
- (71) **Pioneer System Technologies Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 1 184 228 A2
- (71) **Pipebeach AB**
(51) G06F 3/16 (11) 1 183 595 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. →**
PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B29D 30/72 (11) 0 822 059 B1
- (71) **Pisces Internet Systems Pty. Ltd**
(51) G06F 15/163 (11) 1 183 617 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 621 085 B1
- (73) **Pizzato Elettrica S.r.l.**
(51) H01H 27/00 (11) 0 849 750 B1
- (73) **PLANT GENETIC SYSTEMS, N.V.**
(51) C12N 9/92 (11) 0 351 029 B1
- (71) **plant genetic systems →**
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz →**
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (73) **PLASTIC OMNIUM AUTO INTERIEUR**
(51) B29C 45/17 (11) 0 802 850 B1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **PLASTIMO**
(51) B63J 2/10 (11) 0 872 412 B1
- (71) **Play-It-Safe, Inc.**
(51) A47G 21/02 (11) 1 183 970 A1
- (71) **Pluggit International N.V.**
(51) F24F 1/00 (11) 1 183 486 A1
- (71) **PLURITEC ITALIA S.p.A.**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 184 131 A1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 817 868 B1
(51) C21D 9/46 (11) 0 812 365 B1
- (71) **Pohl, Heinrich Robert**
(51) A47B 97/00 (11) 1 183 964 A1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) G01S 13/90 (11) 1 183 551 A1
- (71) **Polyfibron Technologies S.A.**
(51) B41F 13/12 (11) 1 183 153 A1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 081 728 A3
(51) H01H 25/04 (11) 1 184 884 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 184 899 A2
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 109 184 A3
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Popov, Wesselin**
(51) A61B 5/107 (11) 1 183 996 A1
- (71) **PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Dr.Ing. h.c. F. →**
Dr.Ing. h.c. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. →**
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Post, Gerard Jan**
(51) A22B 7/00 (11) 1 182 933 A1
- (71) **POTAIN**
(51) B66C 11/18 (11) 1 184 328 A1
- (73) **Pouly, Aimé**
(51) A21D 2/02 (11) 0 886 472 B1
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powerpulse Holding AG**
(51) F24J 2/06 (11) 1 183 487 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C23C 22/34 (11) 1 183 407 A1
- (73) **PPG INDUSTRIES, INC.**
(51) C03C 3/087 (11) 1 034 144 B1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 5/08 (11) 1 183 442 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**
(51) B01D 35/18 (11) 1 183 088 A1
- (73) **PRATT (ENGINEERING) LIMITED, SOLENT & →**
SOLENT & PRATT (ENGINEERING) LIMITED
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F25J 3/04 (11) 0 824 209 B1
- (71) **PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08G 75/00 (11) 1 183 300 A1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) C23C 14/06 (11) 1 184 480 A2
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 355 A1
- (73) **PRIMA S.r.L.**
(51) B42B 5/10 (11) 0 842 790 B1
- (71) **Primacare S.A.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 184 027 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 184 029 A1
- (71) **Print Inform GmbH & Co. KG**
(51) B42D 15/02 (11) 1 184 200 A1
- (73) **PRINTRONIX, INC.**
(51) B41J 9/52 (11) 0 774 359 B1
- (71) **PRINZ GMBH & CO., METALLWARENFABRIK, CARL →**
CARL PRINZ GMBH & CO., METALLWARENFABRIK
- (71) **Prior Separation Technology GmbH**
(51) G01N 30/58 (11) 1 183 531 A1
- (71) **Pro-Visa Int'l Corp.**
(51) F16B 5/02 (11) 1 184 577 A1
- (71) **Probst GmbH, Hawera →**
Hawera Probst GmbH
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Production and Logistics Systems AG, Siemens →**
Siemens Production and Logistics Systems AG
- (71) **Products SDN BHD, Linatex Rubber →**
Linatex Rubber Products SDN BHD
- (71) **Produktion & Dienstleistung, Brüggli →**
Brüggli Produktion & Dienstleistung
- (71) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 183 130 A1
- (73) **ProfilARBED S.A.**
(51) E02D 5/14 (11) 0 932 728 B1
- (71) **Proharam, René**
(51) B05B 7/26 (11) 1 184 085 A1
- (71) **Project Srl**
(51) A42B 3/22 (11) 1 183 956 A2
(51) A42B 3/32 (11) 1 183 957 A2
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prospects, Corp.**
(51) G01V 9/00 (11) 1 183 556 A1
- (71) **Prost, Didier, Dr.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 183 999 A1
- (71) **Prostalund Operations AB**
(51) A61F 7/12 (11) 1 182 996 A1
- (71) **Protec Health International Limited**
(51) A01N 25/34 (11) 1 183 947 A2
- (71) **PROTECHNA S.A.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 077 180 A3
- (71) **Protensive Limited**
(51) C12N 5/00 (11) 1 183 328 A2
- (71) **PROVIMI HOLDING B.V.**
(51) A23K 1/02 (11) 1 183 952 A1
- (73) **psb GmbH Materialfluss + Logistik**
(51) B65G 1/04 (11) 0 899 217 B1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag →**
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) A61B 5/026 (11) 0 928 156 B1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) F04B 15/02 (11) 0 805 272 B1
(51) F04B 15/02 (11) 0 805 273 B1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) C07D 295/08 (11) 1 183 248 A1
(51) C08F 212/14 (11) 1 183 287 A1
- (71) **Qiu, Xin**
(51) H04L 9/00 (11) 1 183 818 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H02J 7/00 (11) 1 183 766 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 183 787 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 183 788 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 183 846 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 893 A1
- (71) **Quality Engineering Associates, Inc.**
(51) G01N 27/61 (11) 1 183 530 A2

- (71) **Quarzwurke GmbH**
(51) C03C 11/00 (11) 1 183 215 A1
- (71) **Quast, Kenneth R.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 563 A1
- (71) **Queirel, Joel**
(51) E04H 4/00 (11) 1 183 432 A1
- (73) **Quest Medical, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 0 643 976 B1
- (71) **Radford, Wayne, Michael**
(51) B63B 21/04 (11) 1 183 179 A1
- (71) **Radiomed Corporation**
(51) A61N 5/00 (11) 1 183 070 A1
- (71) **Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main e.G.**
(51) D01B 1/24 (11) 1 184 490 A1
- (73) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) G05B 13/02 (11) 0 741 345 B1
- (73) **RANSBURG CORPORATION**
(51) B05B 7/24 (11) 0 678 334 B1
- (71) **Ransomes Jacobsen Limited**
(51) A01D 34/60 (11) 1 183 933 A1
(51) A01D 34/68 (11) 1 183 935 A1
- (71) **RASYS-REFINED ATOMIZATION SYSTEMS LTD**
(51) B05B 7/04 (11) 1 183 106 A1
- (71;73) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (71) **Raytec B.V.**
(51) B65H 35/00 (11) 1 183 203 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) H01S 3/06 (11) 0 974 177 B1
(51) H01S 3/07 (11) 1 183 758 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G01R 1/06 (11) 0 654 672 B1
(51) H01Q 21/00 (11) 0 620 613 B1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 5/44 (11) 0 711 071 B1
- (71) **REAL 3D, INC.**
(51) G06T 11/40 (11) 1 183 650 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED**
(51) C11D 3/48 (11) 1 183 325 A1
- (71) **RECOT, INC.**
(51) B65G 57/32 (11) 1 183 200 A1
- (71) **Recyclingtechnik GmbH, Holz-, Metall-, Abfall-, →**
Holz-, Metall-, Abfall-, Recyclingtechnik GmbH
- (71) **RedSpark, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 184 799 A1
- (73) **REEL S.A.**
(51) B66D 1/58 (11) 0 827 935 B1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 3/04 (11) 1 182 940 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 353 A1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 9/08 (11) 1 183 334 A1
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) B65H 19/26 (11) 1 184 312 A1
- (71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) B26D 7/06 (11) 0 955 135 A3
- (71) **Reinfurth, Volker**
(51) C12F 3/06 (11) 1 184 453 A1
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP →**
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (73) **REISHAUER AG.**
(51) B23F 23/04 (11) 1 146 983 B1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/074 (11) 1 184 223 A2
- (71) **Renault**
(51) B60G 21/05 (11) 1 183 160 A1
(51) B60H 1/03 (11) 1 184 216 A1
(51) B62D 21/11 (11) 1 184 260 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 184 261 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 184 262 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 184 263 A1
(51) B62D 21/15 (11) 1 184 264 A1
- (73) **RENAULT**
(51) B60K 37/06 (11) 0 813 989 B1
- (71) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F03D 11/02 (11) 1 184 567 A2
- (71) **RENOLD Plc**
(51) F16G 13/06 (11) 1 184 594 A1
- (71) **RENOLD PLC**
(51) F16G 13/06 (11) 1 184 593 A1
- (71) **Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes, Japan as →**
Japan as Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes
- (73) **res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH, in medias →**
in medias res Gesellschaft für Kommunikationstechnologien mbH
- (71) **Research Group, Inc., Medical →**
Medical Research Group, Inc.
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) C21B 13/14 (11) 0 817 868 B1
(51) C21D 9/46 (11) 0 812 365 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) C10G 11/20 (11) 0 305 720 B2
- (71) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08G 8/04 (11) 1 183 294 A1
- (71) **Respironics, Inc.**
(51) A62B 18/08 (11) 1 183 076 A1
- (71) **RESPOND TV, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 183 845 A2
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rhein-Main e.G., Raiffeisen-Waren-Zentrale →**
Raiffeisen-Waren-Zentrale Rhein-Main e.G.
- (71) **Rhenalu, Pechiney →**
Pechiney Rhenalu
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) B01J 20/02 (11) 1 183 100 A1
(51) D06M 13/165 (11) 1 183 418 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C02F 9/00 (11) 0 662 454 B1
(51) C04B 28/02 (11) 1 034 148 B1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) A61K 47/32 (11) 1 183 048 A2
- (71) **Rhodianyl**
(51) C08G 83/00 (11) 1 183 301 A1
- (73) **Richard Wolf GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 0 928 597 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G11B 20/10 (11) 1 184 863 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 184 738 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) B65B 1/26 (11) 1 055 601 A3
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 184 428 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 184 733 A2
(51) G03G 15/02 (11) 1 184 736 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 184 848 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 001 584 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 185 075 A2
- (71) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK →**
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (73) **Riesenberg, Evelin**
(51) G01J 3/04 (11) 1 078 232 B1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter CZ a.s.**
(51) D01G 9/16 (11) 1 184 491 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 183 534 A2
- (71) **Riken**
(51) C30B 25/14 (11) 1 184 489 A2
- (71) **RIKEN KEIKI CO., LTD.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 179 731 A3
- (71) **Ring, Mark B.**
(51) G10H 5/00 (11) 1 183 677 A1
- (71) **Ripladan A/S**
(51) B65F 1/14 (11) 1 183 196 A1
- (73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41J 13/10 (11) 0 712 729 B1
(51) B41L 13/06 (11) 0 881 090 B1
- (71;73) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41M 1/14 (11) 0 776 766 B1
(51) B65H 1/14 (11) 0 997 412 A3
(51) C09D 11/02 (11) 1 184 430 A2
- (73) **Ritter Aluminium Giesserei GmbH**
(51) B22D 17/00 (11) 1 046 444 B1
- (71) **RMF DICTAGENE S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 183 366 A2

- (71) **RMT Lift & Transfer GmbH**
(51) A61H 3/00 (11) 0 992 228 A3
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 069 969 B1
(51) B25J 17/02 (11) 1 184 140 A1
(51) B60R 11/02 (11) 1 184 226 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 183 449 A2
(51) F02B 63/04 (11) 1 101 918 A3
(51) F02D 9/02 (11) 1 183 451 A1
(51) F02D 11/10 (11) 1 184 553 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 184 557 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 183 456 A1
(51) F02M 37/10 (11) 0 812 387 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 183 458 A2
(51) F02M 51/00 (11) 0 876 552 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 183 459 A2
(51) F02M 59/46 (11) 0 801 710 B1
(51) F02M 61/08 (11) 0 918 927 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 184 565 A2
(51) F02M 61/20 (11) 1 183 460 A1
(51) F15B 15/28 (11) 0 846 874 B1
(51) F24H 1/32 (11) 1 184 628 A2
(51) G01L 15/00 (11) 0 842 406 B1
(51) G01L 23/22 (11) 1 184 651 A2
(51) G01N 13/02 (11) 1 183 517 A2
(51) G01S 13/93 (11) 1 183 552 A1
(51) G05D 3/12 (11) 1 183 579 A1
(51) G05D 16/20 (11) 1 004 066 B1
(51) G08B 29/14 (11) 1 184 826 A2
(51) H01P 1/20 (11) 0 962 031 B1
(51) H02J 1/00 (11) 1 183 765 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 185 026 A2
(51) H04N 7/01 (11) 0 980 184 A3
- (71) **Roberts Noble Foundation, Inc., The Samuel** →
The Samuel Roberts Noble Foundation, Inc.
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07K 1/00 (11) 0 723 551 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 183 363 A2
(51) G01N 21/86 (11) 0 622 626 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 184 666 A2
- (73) **Rockwool International A/S**
(51) C03B 37/05 (11) 1 036 043 B1
- (71) **Rodel Holdings, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 183 132 A1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/185 (11) 1 025 657 B1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 1 142 477 A3
(51) B05D 7/06 (11) 0 747 134 B1
(51) C07C 67/54 (11) 1 182 189 A3
(51) C08K 5/00 (11) 1 184 411 A1
(51) C09D 133/06 (11) 1 184 431 A2
- (71) **Roitsch, Thomas, Dr.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 183 379 A2
- (71) **Rojas, Juan Gabriel, Huguet** →
Huguet Rojas, Juan Gabriel
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolling Mill Technology GmbH, HJB** →
HJB Rolling Mill Technology GmbH
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F02C 7/18 (11) 1 184 552 A2
- (71) **Roncari S.r.l.**
(51) B66F 9/14 (11) 0 949 192 A3
- (71) **RONSIECK GmbH, HIRO LIFT HILLENKÖTTER**
+ →
HIRO LIFT HILLENKÖTTER + RONSIECK GmbH
- (71) **Roquette Frères**
(51) D21H 17/28 (11) 1 183 423 A1
- (71) **Rossem, Gerrit Jan, van** →
van Rossem, Gerrit Jan
- (71) **Roth, Eckart**
(51) A47K 17/00 (11) 1 183 981 A2
- (71) **Rottwinkel, Leon**
(51) G06K 11/18 (11) 1 184 804 A2
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23B 31/26 (11) 1 184 113 A1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) H04R 7/10 (11) 1 183 904 A1
- (71) **RSA Security Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 050 789 A3
- (71) **RSO CORPORATION N.V.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 183 661 A1
(51) G08B 13/24 (11) 1 183 662 A1
- (71) **Rubber Industrial Co., Ltd., Kinugawa** →
Kinugawa Rubber Industrial Co., Ltd.,
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubber Products SDN BHD, Linatex** →
Linatex Rubber Products SDN BHD
- (71) **Rubbermaid Incorporated**
(51) A47L 19/04 (11) 1 183 989 A2
- (71) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) F16G 15/04 (11) 1 184 595 A1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rudolf Riedel GmbH & Co KG**
(51) B65H 35/00 (11) 1 184 318 A2
- (71) **RUHR OEL GmbH**
(51) C10G 25/00 (11) 1 142 979 A3
- (73) **Russian Academy of Sciences, Institute for Metals Superplasticity Problems of the** →
Institute for Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY**
(51) A61K 35/78 (11) 1 183 038 A1
- (71) **Rübsamen-Waigman, Helga, Prof.Dr.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 031 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01N 53/00 (11) 1 182 932 A1
- (71) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (73) **S.A.I.F.C., Sulfacid** →
Sulfacid S.A.I.F.C.
- (73) **S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C., TECNOART** →
TECNOART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C.
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C12M 1/14 (11) 0 969 085 A3
- (71) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 183 208 A1
- (71) **S.C.M.R. (SarI)**
(51) B26D 1/00 (11) 1 183 135 A1
- (73) **S.F.M. Sophisticated Water Meters Ltd.**
(51) F24H 1/20 (11) 0 920 597 B1
- (71) **S.R.A. S.R.L.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 183 183 A2
- (73) **SABIC** →
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
- (71) **SABO - Maschinenfabrik GmbH (vormals: GAMA Golf & Areal Maschinen GmbH)**
(51) A01D 34/00 (11) 1 183 931 A1
- (71) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01D 34/68 (11) 1 183 934 A1
(51) A01D 43/063 (11) 1 183 936 A1
- (71) **Sachsenring Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) B60G 17/00 (11) 1 184 214 A2
(51) B60G 17/00 (11) 1 184 215 A2
- (73) **Sagredos, Angelos N., Prof. Dr.**
(51) A23L 1/18 (11) 0 781 513 B1
- (73) **Sahl Ges.m.b.H., Nähtechnik** →
Nähtechnik Sahl Ges.m.b.H.
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 3/32 (11) 1 183 134 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 7/24 (11) 1 184 084 A2
- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/36 (11) 0 894 774 B1
(51) E06B 3/66 (11) 1 183 437 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E05B 19/00 (11) 1 183 434 A1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21D 5/04 (11) 0 976 470 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04J 13/00 (11) 1 183 806 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 184 856 A2
- (73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G06T 3/60 (11) 0 493 872 B1
- (73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G06F 1/26 (11) 0 833 252 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 783 230 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 183 997 A2
(51) C07C 225/14 (11) 1 184 365 A2
(51) H01P 7/06 (11) 1 184 933 A2
(51) H04M 3/428 (11) 1 185 063 A2
(51) H04N 5/93 (11) 1 185 102 A2
- (71) **San-Ei Gen F.F.I., Inc.**
(51) A23L 1/272 (11) 1 183 954 A1
- (73) **SanDisk Corporation**
(51) G11C 16/06 (11) 0 756 287 B1
- (73) **Sandoz, Jean-Luc**
(51) G09F 3/12 (11) 0 874 347 B1
- (73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C22C 1/05 (11) 0 916 743 B1
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) C04B 35/64 (11) 0 912 458 B1

- (71) **SANITIZED AG**
(51) D06M 13/352 (11) 1 184 507 A1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/34 (11) 0 835 105 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 184 383 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 184 384 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 184 385 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H04B 1/707 (11) 0 739 101 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F04C 18/344 (11) 1 074 742 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 184 900 A2
- (71) **SARONG S.p.A.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 183 182 A2
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) G01G 9/00 (11) 1 106 978 A3
(51) G01G 21/28 (11) 1 102 045 A3
- (71) **Sasib Beverage Deutschland GmbH**
(51) B08B 9/24 (11) 1 183 112 A1
- (71) **Sasib Labelling Machinery S.p.A.**
(51) B65C 3/16 (11) 1 179 480 A3
- (73) **SASKATCHEWAN, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) B01J 8/00 (11) 1 183 096 A1
- (71) **Sate-Lite Manufacturing Company**
(51) B62J 6/20 (11) 1 081 031 A3
- (71) **Satterfield, Richard C.**
(51) H04L 9/28 (11) 1 183 819 A1
- (73) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) C08G 18/00 (11) 0 710 256 B1
- (71) **Sawada, Shuzo**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 031 A1
- (71) **Saxer, Robert**
(51) B65G 61/00 (11) 1 183 202 A1
- (71) **Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB)**
(51) B27N 3/00 (11) 1 184 144 A2
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies →**
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A47K 7/02 (11) 1 183 977 A1
(51) A47K 7/02 (11) 1 183 978 A1
- (73) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) F02M 25/07 (11) 0 840 847 B1
- (73) **Scaph Technology S.A., New →**
New Scaph Technology S.A.
- (73) **Scharwächter GmbH, ED. →**
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schäfer, Wolfgang**
(51) G04G 7/02 (11) 1 183 573 A1
- (71) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) B60S 5/02 (11) 1 184 241 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/24 (11) 1 184 653 A2
- (73) **SCHENECTADY INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08G 73/16 (11) 0 941 273 B1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/12 (11) 0 991 640 B1
- (73) **Schiavi S.p.A.**
(51) B41F 9/02 (11) 1 009 634 B1
- (73) **Schiavi, Luigi**
(51) B67B 7/04 (11) 0 997 431 B1
- (71) **Schinkinger, Wilhelm**
(51) B65G 61/00 (11) 1 183 202 A1
- (73) **Schiwek, Helmut**
(51) E02B 15/04 (11) 0 833 986 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **Schlapp, Wilhelm**
(51) B27B 1/00 (11) 0 899 069 A3
- (73) **Schleer, Hilmar**
(51) A45C 13/22 (11) 0 756 835 B1
- (71) **Schlegel, Karl-Heinz**
(51) A63C 11/00 (11) 1 184 056 A2
- (71) **Schlegel, Simon**
(51) A63C 11/00 (11) 1 184 056 A2
- (73) **Schleuniger Holding AG**
(51) H02G 1/12 (11) 1 070 374 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 1 183 642 A1
- (71) **Schmidt-Betschel, Wolfram**
(51) A61F 9/02 (11) 1 184 011 A2
(51) G02C 9/00 (11) 1 184 712 A1
- (71) **Schmidt, Mark A.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 563 A1
- (71) **Schmitt, Paul**
(51) A01D 75/20 (11) 1 183 940 A1
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 092 820 A3
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01B 19/00 (11) 0 767 472 B1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03B 5/225 (11) 1 184 343 A1
(51) C03B 5/225 (11) 1 184 344 A1
(51) C03B 5/225 (11) 1 184 345 A2
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as →**
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schreiber, Barry D.**
(51) A47B 57/00 (11) 0 836 399 B1
- (73) **Schueffl & Forsthuber Consulting GmbH, SFC →**
SFC Schueffl & Forsthuber Consulting GmbH
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/22 (11) 1 123 762 A3
- (71) **Schulte, Johannes**
(51) E04F 15/04 (11) 1 184 527 A1
- (71) **Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Fritz →**
Fritz Schunk GmbH & Co KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge
- (73) **Schümann Sasol GmbH**
(51) F28D 20/02 (11) 1 108 193 B1
- (71) **Schür, Jörg-Peter, Prof.**
(51) A61L 9/04 (11) 1 183 053 A1
(51) A61L 9/12 (11) 1 183 054 A1
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/18 (11) 1 184 251 A1
- (71) **Schwarzbach, Jörg**
(51) F16D 41/06 (11) 1 184 587 A1
- (71) **Schweitzer, Pierre**
(51) H04N 1/00 (11) 1 183 859 A1
- (73) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL →**
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial →**
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71;73) **Scientific and Industrial Research, Council of →**
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 963 A1
(51) A61B 17/22 (11) 1 182 975 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 182 981 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 182 990 A1
- (71) **SCIOS INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 352 A1
(51) C12N 15/19 (11) 1 183 357 A2
- (71) **Scotsman Group Inc.**
(51) F25C 1/12 (11) 1 183 488 A1
- (71) **Scott, John Clare William**
(51) B65B 31/00 (11) 1 184 284 A1
- (73) **SCP High Tech Properties**
(51) A21D 2/02 (11) 0 886 472 B1
- (71) **Scripps Research Institute, The →**
The Scripps Research Institute
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D. →**
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Sec Envel S.à.r.l.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 184 515 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by →**
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **SEDEPRO**
(51) B29D 30/70 (11) 0 845 349 B1
- (71) **SEGA CORPORATION**
(51) G06T 15/00 (11) 1 033 682 A3

- (71) **Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha Hayashibara** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (71;73) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H02K 5/26 (11) 1 119 091 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 184 180 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 712 727 B1
(51) B41J 29/393 (11) 1 080 930 A3
(51) B65H 1/04 (11) 0 873 954 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 061 391 A3
(51) G02F 1/167 (11) 1 184 714 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 184 779 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 184 780 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 184 781 A1
(51) G06T 5/00 (11) 0 891 075 A3
(51) H04N 1/407 (11) 1 185 078 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G01N 25/00 (11) 1 111 376 A3
(51) G04C 3/00 (11) 1 184 748 A1
(51) G04C 3/14 (11) 1 184 749 A1
(51) G04C 10/00 (11) 1 184 750 A1
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) H01L 35/32 (11) 1 154 495 A3
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI SEISAKUSHO
- (71) **SEISSENSCHMIDT AG, H. B.** →
H. B. SEISSENSCHMIDT AG
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71;73) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 184 833 A2
- (73) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H04B 1/52 (11) 1 183 786 A1
- (73) **Semiconductor Limited, Mitel** →
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 128 421 A3
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **SENGO PRODUCTS, INC**
(51) B23K 9/20 (11) 1 183 128 A1
- (71) **Senit GmbH & Co KG**
(51) B23K 1/00 (11) 1 184 124 A2
- (71) **SENKINGWERK GMBH**
(51) D06F 31/00 (11) 1 184 504 A2
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) H04R 1/10 (11) 1 185 135 A2
(51) H04R 1/10 (11) 1 185 136 A2
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 030 A1
- (71) **SEQUA CORPORATION**
(51) B65G 47/84 (11) 1 183 198 A1
- (73) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **Sevenval AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 795 A1
- (73) **SFC Schueffl & Forsthuber Consulting GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 0 899 241 B1
- (71) **SG Measurement Limited**
(51) G01N 9/00 (11) 1 184 658 A2
- (71) **sgs thomson micro** →
SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH
- (71) **sgs thomson micro** →
STMMicroelectronics S.r.l.
- (73) **sgs thomson micro** →
STMMicroelectronics, Inc.
- (71) **SGS-THOMSON MICROELECTRONICS GMBH**
(51) G06F 12/06 (11) 0 840 229 A3
(51) G06F 12/06 (11) 0 840 230 A3
- (71) **Shahabi, Mohammad Reza**
(51) G10H 1/32 (11) 1 184 837 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 13/08 (11) 1 060 897 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 184 734 A1
(51) G06F 3/16 (11) 1 184 782 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 003 353 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C23C 16/40 (11) 1 184 485 A1
(51) G09G 3/36 (11) 0 821 338 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 184 834 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 184 835 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 184 836 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 658 891 B1
(51) H01L 27/105 (11) 0 709 892 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 185 057 A2
(51) H04N 5/765 (11) 1 185 097 A2
- (71) **Shaughnessy, Stephen James**
(51) E04B 1/94 (11) 1 061 192 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) E21B 43/38 (11) 1 184 538 A1
(51) F23C 11/00 (11) 1 021 682 B1
- (71) **Sherman, Arthur**
(51) C23C 16/50 (11) 1 183 406 A1
- (73) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B29C 65/10 (11) 0 832 731 B1
(51) B29C 65/10 (11) 0 832 732 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) G06T 15/50 (11) 0 950 987 A3
- (71) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) G01N 23/225 (11) 1 183 527 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 183 946 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 184 403 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C09C 1/30 (11) 1 184 424 A1
(51) C09C 1/30 (11) 1 184 425 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 33/00 (11) 0 971 055 A3
(51) H01L 33/00 (11) 0 703 630 B1
- (73) **Shin-Etsu Handotai Company, Limited**
(51) B28D 1/02 (11) 0 549 893 B1
- (71) **Shin-Nakamura Chemical Co., Ltd.**
(51) C08G 18/67 (11) 1 184 398 A1
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H01L 29/78 (11) 1 184 908 A2
- (71;73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 184 807 A1
(51) H01L 21/48 (11) 0 587 296 B1
(51) H01L 21/60 (11) 1 039 527 A3
- (71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A01N 37/38 (11) 1 183 948 A1
(51) C07D 243/12 (11) 0 728 748 B1
- (73) **SHIPLEY COMPANY INC.**
(51) G03F 7/09 (11) 0 763 781 B1
- (71) **Shirajee, Zakirul A.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 183 870 A1
- (73) **SHIRE BIOCHEM INC.**
(51) C07D 411/04 (11) 0 756 595 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/42 (11) 0 526 712 B1
- (71) **SHOEI CHEMICAL INC.**
(51) H01B 1/22 (11) 1 184 881 A2
- (71) **Shoei Co., Ltd.**
(51) A42B 3/10 (11) 1 183 955 A2
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **Showa Denko K K**
(51) C07F 9/655 (11) 1 036 795 A3
- (71) **SHUKUBAI CO.,LTD., NIPPON** →
NIPPON SHUKUBAI CO.,LTD.
- (71) **(SIAB), Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V.** →
Sächsisches Institut für Angewandte Biotechnologie e.V. (SIAB)
- (73) **SICO INCORPORATED**
(51) E04F 15/024 (11) 0 865 555 B1
- (73) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/10 (11) 0 835 292 B1
- (71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) G06F 153/00 (11) 1 183 636 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) G01F 23/38 (11) 1 148 319 A3
(51) G01L 9/14 (11) 1 184 650 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61N 1/365 (11) 0 624 385 B1
(51) B60K 31/04 (11) 1 077 827 B1
(51) B60R 21/00 (11) 0 912 373 B1
(51) B60R 21/13 (11) 1 044 121 B1
(51) B60S 1/52 (11) 1 184 240 A2
(51) B61L 23/04 (11) 1 183 174 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 184 335 A2
(51) F01D 11/00 (11) 1 183 444 A1
(51) F01K 13/02 (11) 0 861 366 B1
(51) F04B 53/00 (11) 1 184 572 A2
(51) F04D 5/00 (11) 1 183 471 A1

- (51) F16H 61/00 (11) 1 108 163 B1
(51) F22B 1/18 (11) 0 993 581 B1
(51) G01F 23/284 (11) 1 183 503 A1
(51) G01P 1/12 (11) 1 184 667 A2
(51) G01R 31/02 (11) 0 990 164 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 183 574 A1
(51) G05B 17/02 (11) 1 183 575 A1
(51) G05B 19/00 (11) 1 183 577 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 184 755 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 184 756 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 184 757 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 184 758 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 184 759 A2
(51) G05B 19/05 (11) 1 184 760 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 183 578 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 634 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 184 801 A2
(51) G10L 13/08 (11) 1 184 838 A2
(51) G10L 13/08 (11) 1 184 839 A2
(51) G10L 15/26 (11) 1 184 841 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 183 696 A1
(51) H02H 3/33 (11) 1 074 079 B1
(51) H03M 1/18 (11) 1 183 782 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 924 867 A3
(51) H04B 10/08 (11) 0 972 363 B1
(51) H04L 1/20 (11) 0 991 224 A3
(51) H04L 12/403 (11) 1 066 702 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 049 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 185 109 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 183 878 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 091 604 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 183 919 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 51/06 (11) 1 184 564 A2
(51) F02M 61/16 (11) 1 138 936 A3
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F01N 3/22 (11) 1 184 546 A1
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 466 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 467 A1
- (71;73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F24D 1/00 (11) 0 874 200 B1
(51) G08B 13/193 (11) 1 184 824 A1
- (73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) B60T 8/40 (11) 0 780 277 B1
- (73) **Siemens Production and Logistics Systems AG**
(51) H05K 13/08 (11) 1 112 676 B1
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 184 814 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 185 155 A1
- (71) **Siemens VDO Automotive**
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 466 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 468 A1
(51) F04B 43/067 (11) 1 183 469 A1
- (71) **Siempelkamp Handling Systeme GmbH & Co.**
(51) B65G 13/10 (11) 1 184 303 A1
- (71) **Sigma Industries Inc.**
(51) F24C 15/10 (11) 1 183 485 A1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07C 229/22 (11) 1 183 228 A2
- (71) **Signalworks, Inc.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 183 848 A1
- (71) **Sika Ltd.**
(51) C04B 24/26 (11) 1 184 353 A1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 183 593 A1
- (71) **Silicon Stemcell, Llc**
(51) G06F 13/00 (11) 1 183 609 A1
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Simoco International Limited**
(51) H04Q 7/30 (11) 1 183 886 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 896 A1
- (71) **SIMPSON INTERNATIONAL (UK) Limited**
(51) H02J 9/06 (11) 1 183 767 A1
- (73) **SINOPEC, RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING,** →
RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22C 15/24 (11) 1 184 106 A1
(51) B24C 1/10 (11) 1 184 135 A1
- (71) **SIPA S.p.A.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 183 142 A1
(51) B29C 49/42 (11) 1 183 146 A1
- (71;73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) B23H 3/00 (11) 0 907 451 B1
(51) C21D 9/40 (11) 1 183 399 A1
- (71;73) **SKF FRANCE**
(51) F16C 25/08 (11) 1 184 583 A1
(51) F16D 25/08 (11) 0 770 789 B1
- (73) **SkiData AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 090 373 B1
- (71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) C05G 3/08 (11) 1 183 220 A1
- (71) **SKYDATA CORPORATION**
(51) H04B 7/185 (11) 0 845 875 A3
- (71) **Sloo, Marshall A.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 183 592 A1
- (71) **Smart Container Pty Ltd.**
(51) G08C 25/00 (11) 1 183 669 A1
- (73) **Smart Cup Ltd.**
(51) B65D 5/36 (11) 0 879 177 B1
- (71) **Smartbuilding AG**
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 030 A1
- (71) **SmartTrust, Ltd., Sonera** →
Sonera SmartTrust, Ltd.
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 11/044 (11) 1 184 610 A2
(51) F16K 27/00 (11) 1 184 611 A2
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) C07K 1/00 (11) 1 183 265 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 183 333 A1
(51) C12N 15/70 (11) 1 184 462 A2
- (71) **SmithKline Beecham p.l.c.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 183 372 A2
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) C07K 1/00 (11) 1 183 265 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/00 (11) 0 754 045 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 183 333 A1
(51) C12N 15/70 (11) 1 184 462 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/46 (11) 0 904 165 B1
(51) B21C 47/14 (11) 1 184 097 A2
(51) C22B 7/02 (11) 1 184 469 A2
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 1/26 (11) 1 183 113 A1
(51) C21B 7/10 (11) 1 183 396 A1
(51) C21C 5/46 (11) 1 183 397 A1
(51) C21C 5/46 (11) 1 183 398 A1
(51) H05B 7/12 (11) 1 183 914 A1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 11/16 (11) 1 183 118 A1
- (71) **Smyth Companies, Inc.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 183 186 A1
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) C23C 10/02 (11) 1 184 479 A1
(51) G01N 1/32 (11) 1 184 656 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23F 5/24 (11) 1 182 936 A1
(51) A23L 1/16 (11) 0 876 767 B1
- (73) **SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES**
(51) C04B 35/482 (11) 0 952 125 B1
- (71) **Societe Rennaise du Meuble SA**
(51) A47B 49/00 (11) 1 183 961 A1
- (73) **Société Anonyme dite : ELF ANTAR FRANCE**
(51) C10L 1/22 (11) 0 938 535 B1
- (73) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61L 31/00 (11) 0 998 314 B1
- (71) **Software Technology Corporation, Nintendo** →
Nintendo Software Technology Corporation
- (71) **Software.com, Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 183 883 A1
- (71) **Sogefi Filtration S.p.a.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 183 457 A1
- (73) **SOLENT & PRATT (ENGINEERING) LIMITED**
(51) F16K 1/226 (11) 0 979 367 B1
- (71) **Solid State Equipment Corporation**
(51) C25D 7/12 (11) 1 031 647 A3
- (73) **Solvay Engineered Polymers**
(51) C08L 23/00 (11) 0 777 700 B1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) B23K 35/363 (11) 0 770 450 B1
- (73) **SOLVAY INTEROX (Société Anonyme)**
(51) C11D 3/39 (11) 0 891 417 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C11D 7/50 (11) 0 618 288 B1
- (71) **Soma, Mani**
(51) H01L 21/66 (11) 1 184 901 A1
- (71) **Sonera SmartTrust, Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 183 847 A2
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 33/02 (11) 1 184 293 A2
(51) B65D 81/38 (11) 1 184 299 A1
- (73) **SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION**
(51) G03B 31/02 (11) 0 657 771 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 183 082 A1

- (71) **Sony Corporation**
(51) G01R 21/10 (11) 1 184 671 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 184 774 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 184 974 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 185 020 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 185 021 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 185 022 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 185 023 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 185 034 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 185 100 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 185 101 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 032 229 A3
(51) H04R 1/10 (11) 1 185 137 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 0 854 050 B1
(51) G01C 21/20 (11) 0 740 132 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 184 792 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 076 306 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 091 306 A3
(51) G09G 3/36 (11) 0 903 722 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 089 258 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 089 264 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 184 851 A2
(51) G11B 7/085 (11) 0 717 400 B1
(51) G11B 7/26 (11) 1 184 860 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 600 511 B1
(51) G11C 8/04 (11) 1 184 869 A2
(51) H01J 29/48 (11) 1 184 890 A2
(51) H01L 29/92 (11) 0 766 319 B1
(51) H01M 2/34 (11) 0 778 627 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 184 920 A2
(51) H03M 5/14 (11) 0 720 302 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 810 746 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 185 038 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 185 055 A2
(51) H04M 1/82 (11) 1 185 059 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 075 138 A3
(51) H04N 5/445 (11) 0 536 901 B2
(51) H04N 5/445 (11) 1 185 091 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 185 092 A1
(51) H04N 5/783 (11) 1 185 099 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 126 705 A3
(51) H04N 9/804 (11) 0 750 430 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G01R 21/10 (11) 1 184 671 A1
(51) H03G 3/34 (11) 1 184 976 A1
(51) H03J 1/00 (11) 1 184 982 A1
(51) H04L 12/06 (11) 1 185 028 A1
- (71) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 185 090 A1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) G11B 27/00 (11) 1 183 688 A2
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/24 (11) 1 183 872 A1
- (73) **SOPREMA S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 013 716 B1
- (71) **SORAPEC S.A.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 183 747 A1
- (71) **Source Precision Medicine, Inc.**
(51) C07K 14/81 (11) 1 183 274 A1
- (71) **Southfields (Fabric Systems) Limited**
(51) B32B 15/02 (11) 1 183 152 A1
- (73) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) F01N 3/26 (11) 0 713 563 B1
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Spectre Enterprises, Inc.**
(51) B23K 7/00 (11) 1 183 124 A1
- (71) **Spectron Tech Co., Ltd.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 184 663 A2
- (71) **Spectrx, Inc.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 182 982 A1
- (71) **Speedfam Co., Ltd.**
(51) C09G 1/02 (11) 0 959 116 A3
- (73) **Spengler Electronic AG**
(51) B41F 5/00 (11) 1 034 078 B1
- (73) **Sphagnum A/S**
(51) B09C 1/00 (11) 0 907 427 B1
- (71) **Spielmann, Anton Percy**
(51) D04B 7/04 (11) 1 184 498 A1
- (71) **Spielmann, William Steven**
(51) D04B 7/04 (11) 1 184 498 A1
- (71) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**
(51) A47G 25/18 (11) 1 183 971 A2
- (71) **Sprunk, Eric J.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 183 818 A1
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) H01H 71/04 (11) 0 830 702 B1
(51) H01R 13/633 (11) 0 830 715 B1
- (71) **SQUIBB DATA SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 184 787 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62L 1/00 (11) 1 184 276 A2
- (71) **Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni, CRS** →
CRS Srl Centro Ricerche e Sperimentazioni
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 1 183 069 A1
(51) C04B 35/01 (11) 1 076 635 B1
- (71) **Stack, Kevin**
(51) A01N 31/16 (11) 1 182 927 A1
- (71) **Stamps.Com**
(51) G07B 17/00 (11) 1 183 656 A2
- (73) **Stankewitz, Roland**
(51) G09B 19/06 (11) 1 095 364 B1
- (73) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) B65D 85/68 (11) 0 868 372 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21V 14/00 (11) 0 976 974 A3
(51) G01S 7/03 (11) 1 184 678 A2
- (71) **Star Coating AG**
(51) D06P 5/00 (11) 1 184 508 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) G05B 19/19 (11) 1 184 761 A2
(51) H04R 13/00 (11) 1 185 140 A2
- (71) **Starlab NV/SA**
(51) G06K 7/08 (11) 1 183 637 A2
- (71) **State Industries, Inc.**
(51) F24H 9/20 (11) 1 184 630 A2
- (73) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) A61K 39/39 (11) 1 183 044 A2
- (73) **STEDIM S.A.**
(51) B65D 90/04 (11) 1 012 073 B1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON & →**
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Stemar GmbH**
(51) E03F 5/04 (11) 1 184 520 A1
- (71) **Stengel, Werner, Dipl.-Ing.**
(51) A63G 31/08 (11) 1 184 062 A2
- (71) **Stent Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Stent Technologies, Inc.
- (71) **Steyr-Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F02B 37/04 (11) 1 070 837 A3
- (71) **Steyr-Werner Wälzlager und
Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 154 188 A3
- (73) **Stichting Instituut voor Dierhouderij en
Diergezondheid (ID-DLO)**
(51) G01N 33/08 (11) 0 890 838 B1
- (71) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH,
SKW** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B60K 1/04 (11) 1 184 220 A1
(51) B60S 5/06 (11) 1 184 242 A2
- (71) **STMMicroelectronics GmbH**
(51) H03K 17/082 (11) 1 050 965 A3
(51) H04L 25/02 (11) 0 917 324 A3
- (71) **STMMicroelectronics S.A.**
(51) H03K 19/003 (11) 1 184 985 A1
- (71) **STMMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01R 23/20 (11) 1 184 672 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 184 873 A1
(51) H02J 7/14 (11) 1 184 953 A1
(51) H02J 7/24 (11) 1 184 954 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 184 962 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 184 973 A1
(51) H03K 3/356 (11) 1 184 983 A1
- (71;73) **STMMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 8/00 (11) 0 952 549 B1
(51) H04N 7/36 (11) 1 009 169 A3
- (71) **Stora Enso North America Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 184 191 A1
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) H01H 13/70 (11) 1 183 701 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 183 817 A2
- (71;73) **Stork MPS B.V.**
(51) A22B 5/20 (11) 0 743 006 B2
(51) A22B 7/00 (11) 1 182 933 A1
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl** →
Karl Storz GmbH & Co.
- (73) **Stöby, Manfred**
(51) F27B 7/20 (11) 0 886 118 B1
- (71) **Strom, Terje**
(51) C11B 1/10 (11) 1 183 322 A1
- (71) **STS Racing GmbH**
(51) A63H 18/02 (11) 0 917 899 A3
- (73) **Suchard R & D, Inc., Kraft Jacobs** →
Kraft Jacobs Suchard R & D, Inc.
- (71) **Sudimage**
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 796 A1
- (71) **Sugama, Kazushige**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 031 A1

- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 184 532 A1
- (73) **Sugino Corp.**
(51) B23B 31/08 (11) 0 807 481 B1
- (71) **Sugiyama, Hideki**
(51) H01M 10/54 (11) 1 184 928 A1
- (73) **Sulfacid S.A.I.F.C.**
(51) C22B 19/20 (11) 0 885 976 B1
- (71) **Sullivan, Thomas Milton**
(51) H01L 23/15 (11) 0 986 102 A3
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 182 992 A1
- (71) **Sulzer Tessile S.R.L.**
(51) D03D 39/22 (11) 1 184 497 A1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07D 207/44 (11) 0 924 200 B1
(51) C07D 311/60 (11) 0 699 670 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) A01N 43/54 (11) 1 183 949 A1
(51) C08G 63/60 (11) 1 184 401 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 074 600 A3
(51) G02F 1/13363 (11) 1 184 713 A2
(51) H01M 2/16 (11) 1 184 917 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) H01L 23/373 (11) 0 630 045 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C03B 37/027 (11) 1 184 347 A1
(51) C04B 35/5831 (11) 1 184 354 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 184 688 A2
(51) G02B 6/22 (11) 1 184 692 A2
(51) G02B 6/255 (11) 1 184 693 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 184 885 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 184 208 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 184 209 A2
(51) H01R 13/73 (11) 0 782 218 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 184 726 A1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) C04B 7/02 (11) 1 184 352 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07C 237/32 (11) 1 184 367 A1
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 31/5513 (11) 1 181 935 A3
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 17/00 (11) 0 832 763 B1
(51) B60C 19/00 (11) 1 184 207 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/20 (11) 1 184 203 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 184 208 A1
(51) B60C 23/04 (11) 1 184 209 A2
- (71;73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07D 213/71 (11) 1 184 375 A1
(51) C08J 3/07 (11) 0 680 992 B1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS CO., LTD.**
(51) C23C 14/50 (11) 1 136 587 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/11 (11) 1 184 941 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 069 653 B1
(51) H03H 1/00 (11) 1 107 452 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/03 (11) 0 883 210 B1
(51) H01R 13/73 (11) 0 782 218 B1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 0 779 200 B1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/18 (11) 0 816 976 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 817 020 A3
(51) G06F 11/00 (11) 0 712 080 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 183 605 A1
(51) G06F 11/22 (11) 1 088 274 B1
(51) G06F 13/40 (11) 1 086 431 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 549 139 B1
(51) G06F 15/16 (11) 0 458 553 B1
(51) G06F 15/16 (11) 1 183 615 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 183 917 A1
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07C 229/24 (11) 0 844 234 B1
- (71) **Surface Care GmbH**
(51) A61L 27/38 (11) 1 184 040 A1
- (73) **Suria Holdings, S.a.r.l.**
(51) A01G 9/24 (11) 1 071 317 B1
- (71) **Sustainable Technologies International PTY Ltd**
(51) H01G 9/20 (11) 1 183 698 A1
- (73) **Süd-Chemie Catalysts Japan Inc.**
(51) C10K 1/34 (11) 1 095 120 B1
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) C08L 23/04 (11) 1 183 306 A1
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C12P 19/24 (11) 1 027 452 B1
- (73) **SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING UPA**
(51) A23L 1/0522 (11) 0 806 902 B1
- (71) **Sweeney, Edward**
(51) A47L 4/04 (11) 1 182 957 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) H01L 21/225 (11) 0 595 481 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 184 803 A2
- (71) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) C23C 14/20 (11) 1 184 482 A1
- (71) **Symplistic Technologies Ltd.**
(51) B08B 9/04 (11) 1 183 111 A1
(51) F16K 31/124 (11) 1 183 479 A1
- (71) **SYMXX TECHNOLOGIES**
(51) B01J 19/00 (11) 1 184 073 A2
(51) B01J 19/00 (11) 1 184 074 A2
- (71) **SYNAPTIC PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07D 251/70 (11) 1 183 245 A1
- (71) **SYNGENIX LIMITED**
(51) C12N 15/86 (11) 1 183 383 A1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C12N 5/16 (11) 1 183 331 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C09J 7/00 (11) 1 183 317 A2
- (71) **Synxis Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 625 A2
- (71) **System Ltd., Asahi Environmental → Asahi Environmental System Ltd.**
- (73) **System Meinig KG, Metu- → Metu- System Meinig KG**
- (71;73) **System Plast S.p.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 0 916 599 B1
(51) B65G 21/20 (11) 1 184 307 A2
(51) B65G 39/12 (11) 1 184 308 A2
- (71) **System Technologies Corporation, Pioneer → Pioneer System Technologies Corporation**
- (71) **Systems Co., Ltd., Hitachi Building → Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
- (71) **T & K Co., Ltd**
(51) H01M 10/54 (11) 1 184 928 A1
- (71) **TAC-FAST SYSTEMS S.A.**
(51) A47G 27/04 (11) 1 182 952 A1
- (71) **TADAHIRO OHMI**
(51) B08B 3/04 (11) 1 184 091 A1
- (71) **Taecor Co., Ltd., New → New Taecor Co., Ltd.**
- (71) **Tai-I Electron Machining Co., Ltd.**
(51) B23H 9/14 (11) 1 184 123 A1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07H 21/04 (11) 0 735 046 B1
- (71) **Taisei Kako Co., Ltd.**
(51) B05B 5/12 (11) 1 184 082 A2
- (73) **TAKARA SHUZO CO. LTD.**
(51) C12N 15/56 (11) 0 606 008 B1
- (73) **Takasago Institute For Interdisciplinary Science Inc.**
(51) C11C 5/00 (11) 0 909 807 B1
- (73) **Takasago International Corp.**
(51) C11C 5/00 (11) 0 909 807 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07D 319/06 (11) 1 184 380 A1
(51) C08L 5/16 (11) 1 167 435 A3
- (71) **Takata-Petri AG**
(51) B60R 21/22 (11) 1 184 235 A1
- (71) **Takata Petri AG → Takata-Petri AG**
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 31/551 (11) 1 184 036 A2
(51) C07D 337/08 (11) 1 184 381 A1
- (73) **TAKOPE OY**
(51) E02F 3/40 (11) 0 820 551 B1
- (71) **Tamglass Ltd Oy**
(51) C03B 29/02 (11) 1 184 346 A2
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07D 401/06 (11) 0 597 423 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 183 993 A1
(51) A61B 5/05 (11) 1 183 994 A1
- (73) **Taylor Kerr (Couplings) Limited**
(51) F16L 21/00 (11) 0 667 477 B1
- (71;73) **TGG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/34 (11) 1 114 917 A3
(51) F01L 1/344 (11) 0 911 492 B1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H01G 4/12 (11) 1 184 882 A1
(51) H03H 9/02 (11) 1 184 979 A2

- (71) **TECDIS S.p.A.**
(51) H02M 3/07 (11) 1 184 962 A1
- (71) **Techniplast**
(51) B65D 83/76 (11) 1 183 194 A2
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) B27N 3/00 (11) 1 184 144 A2
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 23/12 (11) 1 183 079 A1
- (71) **TECHNOLOG LIMITED**
(51) G05D 16/16 (11) 1 183 580 A1
- (71) **Technologie GmbH, Deutsche Montan** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (73) **Technologies Corporation, Infineon** →
Infineon Technologies Corporation
- (71) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (71) **Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Infineon** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (73) **TECHNOLOGY INC., ADVANCED POWER** →
ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **TECHNOLOGY PLC, HUNTLEIGH** →
HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC
- (71) **Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and** →
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (73) **TechnUm Institut Dr. Niedner für Technologie und Umwelt GmbH**
(51) B22D 19/14 (11) 0 849 018 B1
- (73) **TECNOCART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C.**
(51) B42F 13/00 (11) 0 748 703 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B66B 11/04 (11) 1 074 506 A3
(51) B66B 11/04 (11) 1 146 005 A3
- (71) **TELEBUYER, LLC**
(51) H04N 7/173 (11) 1 126 715 A3
- (73) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELECTRONICS N.V.**
(51) A61N 1/37 (11) 0 638 331 B1
- (73) **TELEFLEX INCORPORATED**
(51) F16C 1/26 (11) 0 834 663 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H01L 27/04 (11) 1 183 730 A2
(51) H04L 1/08 (11) 1 183 813 A1
(51) H04L 12/50 (11) 1 183 829 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 018 252 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 183 849 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 183 881 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 183 885 A1
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 183 890 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 183 894 A1
(51) H04R 1/02 (11) 1 183 903 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G06F 11/14 (11) 0 988 597 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04J 14/02 (11) 1 185 017 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 185 018 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 695 487 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 185 047 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 5/06 (11) 1 183 815 A1
- (71) **TELIA AB**
(51) H04H 1/08 (11) 1 183 802 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 183 838 A1
- (73) **TELLABS DENMARK A/S**
(51) G01J 1/44 (11) 0 939 885 B1
- (71) **TELSONIC AG**
(51) B07B 1/28 (11) 1 184 089 A1
- (71) **Ten Cate Enbi International B.V.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 087 267 A3
- (71) **Teng, Hsi-Hsiung**
(51) B65D 39/12 (11) 1 184 295 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 3/62 (11) 1 185 117 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 185 128 A2
- (71) **TENSABARRIER LTD. t/a TENSATOR**
(51) E01F 13/02 (11) 1 183 425 A1
- (73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 1 015 901 B1
- (73) **Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka**
(51) C03B 37/05 (11) 1 087 913 B1
- (71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 29/06 (11) 1 149 598 A3
(51) A61M 25/01 (11) 0 661 073 B1
- (71) **Terzis, Georgios**
(51) B60S 9/10 (11) 1 184 243 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 184 311 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B29C 65/02 (11) 0 958 127 B1
(51) B67C 3/26 (11) 0 932 577 B1
- (71;73) **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) H04L 9/32 (11) 0 805 575 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H04N 7/50 (11) 0 838 956 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06T 7/20 (11) 1 184 810 A2
(51) H03D 13/00 (11) 1 184 972 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 185 045 A2
(51) H04N 9/12 (11) 1 185 110 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G05F 3/30 (11) 0 629 938 B1
- (71) **TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTILMA AG**
(51) D03D 1/00 (11) 1 183 412 A1
- (73) **Thagard, George F. III**
(51) B32B 31/08 (11) 0 787 069 B1
- (71;73) **Thales**
(51) G01S 7/282 (11) 1 184 679 A1
(51) H01L 23/367 (11) 0 756 322 B1
- (73) **THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 988 160 B1
- (73) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) C11C 3/12 (11) 0 894 125 B1
- (71) **The American National Red Cross**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 354 A2
- (71) **THE AMTICO COMPANY LIMITED**
(51) B32B 27/00 (11) 1 184 166 A2
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) C08F 12/12 (11) 1 183 280 A1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 184 067 A2
(51) C01B 39/22 (11) 1 184 337 A1
(51) C01B 39/22 (11) 1 184 338 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) H01Q 19/195 (11) 1 184 939 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B32B 5/18 (11) 1 183 150 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 184 389 A2
(51) C08J 5/18 (11) 0 938 516 B1
(51) F16D 69/02 (11) 0 896 652 B1
(51) G05B 19/00 (11) 1 183 576 A2
- (71) **The Fantastic Corporation**
(51) H04L 1/16 (11) 1 128 591 A3
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/15 (11) 1 183 005 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B22C 9/10 (11) 1 184 105 A2
(51) B26D 1/547 (11) 0 701 887 B1
(51) B29C 65/00 (11) 1 183 147 A1
(51) B60C 11/01 (11) 1 184 206 A1
(51) B60C 17/00 (11) 0 984 869 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 183 158 A1
(51) B60D 1/50 (11) 1 184 211 A2
(51) F16L 33/207 (11) 1 184 613 A2
(51) G09F 3/10 (11) 1 039 431 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) C12N 15/30 (11) 0 584 201 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 183 535 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G02B 6/00 (11) 1 183 559 A1
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A3

- (71) **The Japanese National Institute of Infectious Diseases**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 031 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) H03K 3/00 (11) 1 183 778 A2
- (71;73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61K 47/00 (11) 0 969 870 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 392 A1
- (71) **THE LAWRENCE PAPER COMPANY**
(51) B26D 5/02 (11) 1 120 210 A3
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 133/16 (11) 1 183 321 A1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) B05B 5/035 (11) 1 084 758 A3
(51) C11D 3/37 (11) 1 184 449 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 184 450 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/36 (11) 0 723 404 B1
(51) A47J 37/08 (11) 0 912 126 B1
(51) A61M 37/00 (11) 1 183 064 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 183 065 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 183 066 A1
(51) B01D 53/74 (11) 1 184 069 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 183 258 A1
(51) C08J 9/28 (11) 0 861 287 B1
(51) C11D 1/02 (11) 1 183 324 A1
(51) C11D 1/04 (11) 0 837 922 B1
(51) D21F 1/00 (11) 1 183 420 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 183 421 A1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 722 507 B1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 48/00 (11) 1 183 051 A2
- (71) **The Samuel Roberts Noble Foundation, Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 183 376 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) A01K 67/00 (11) 1 182 924 A2
- (73) **The Stero Company**
(51) B08B 3/10 (11) 0 785 829 B1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/20 (11) 1 183 958 A1
- (71) **The Texas A & M University System**
(51) F28F 13/16 (11) 1 183 492 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 390 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/86 (11) 1 183 380 A1
- (73) **THE TULANE EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF** →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) H01L 29/88 (11) 1 183 736 A1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 393 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C07F 17/00 (11) 1 184 389 A2
- (71) **The University of New Mexico**
(51) C03B 37/10 (11) 1 183 214 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE**
(51) G06F 1/035 (11) 1 078 313 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G01P 5/14 (11) 1 183 542 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A01N 43/04 (11) 1 182 929 A1
- (71) **THE VALSPAR CORPORATION**
(51) C09D 133/06 (11) 1 183 314 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 0 766 838 B1
(51) H01L 25/07 (11) 0 902 977 B1
(51) H01R 12/38 (11) 0 925 619 B1
(51) H01R 13/115 (11) 0 979 543 B1
- (71) **THERAPEUTICS, INC., CELL** →
CELL THERAPEUTICS, INC.
- (71) **Therascope AG**
(51) C07B 61/00 (11) 1 184 359 A1
- (71) **Therma Corporation, Inc.**
(51) B23K 9/12 (11) 1 183 126 A1
- (73) **THOMSON BROADCAST SYSTEMS**
(51) H04N 9/75 (11) 0 776 135 B1
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03J 5/02 (11) 0 891 653 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 102 480 A3
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 184 964 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 183 824 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 183 832 A1
(51) H04N 3/16 (11) 1 185 085 A1
(51) H04N 3/16 (11) 1 185 086 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 183 863 A1
(51) H04N 5/64 (11) 1 185 094 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 185 107 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04L 12/28 (11) 1 183 823 A1
(51) H04N 5/77 (11) 1 185 098 A1
- (71) **THORN LICHT GmbH**
(51) F21V 11/06 (11) 0 985 869 A3
- (71) **Thuringia Netzsch Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) B28B 11/22 (11) 1 184 146 A2
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B21D 9/01 (11) 1 183 114 A1
(51) B60B 3/04 (11) 1 184 202 A2
- (73) **TIMBRE, FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y** →
FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **Tirmec Ricami di Ruggeri & C. - S.N.C.**
(51) B42C 7/00 (11) 1 184 198 A1
- (71) **Tivo, Inc.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 183 689 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C09C 3/12 (11) 1 184 426 A2
(51) D21H 27/16 (11) 1 087 058 A3
- (71) **TOHO GAS CO., LTD.**
(51) C10G 9/38 (11) 1 122 294 A3
- (71) **TOK BEARING CO., LTD.**
(51) G10C 3/02 (11) 0 997 869 A3
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B29C 47/02 (11) 1 184 154 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 184 397 A1
(51) F02B 43/10 (11) 1 184 550 A2
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29D 23/00 (11) 0 676 276 B1
- (71) **Tokin Corporation**
(51) H05K 9/00 (11) 1 183 921 A1
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) G11C 11/15 (11) 1 182 665 A3
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07D 311/94 (11) 1 184 379 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO
- (71) **TOKYO R & D Co., Ltd.**
(51) H01L 25/04 (11) 1 184 905 A1
- (71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) G02B 6/36 (11) 1 184 694 A1
- (73) **TONEN CORPORATION**
(51) C10L 1/08 (11) 0 757 092 B1
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 042 623 B1
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) F03D 1/06 (11) 1 184 566 A1
- (71) **Toshiba Ceramics Co., Ltd.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 184 355 A1
- (71;73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 185 012 A2
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C08L 23/08 (11) 0 755 971 B1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C08G 69/44 (11) 1 088 845 A3
(51) H01M 4/48 (11) 1 184 919 A2
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C08L 95/00 (11) 1 184 423 A1
- (73) **TOUHOKU SOFTWARE, LTD., HITACHI** →
HITACHI TOUHOKU SOFTWARE, LTD.
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/00 (11) 1 184 167 A2
- (73) **Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd.**
(51) C09B 67/08 (11) 0 894 835 B1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) C09D 151/08 (11) 0 780 452 B1

- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 184 150 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 184 410 A2
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B60G 17/015 (11) 0 808 733 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21K 1/76 (11) 1 020 243 A3
(51) B60R 21/01 (11) 1 184 232 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 184 336 A1
(51) C10K 3/04 (11) 1 184 445 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 807 745 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 184 544 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 113 156 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 184 548 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 778 406 B1
(51) F02F 3/00 (11) 0 811 760 B1
(51) F02M 33/00 (11) 1 184 562 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 184 563 A2
(51) F23L 15/02 (11) 0 931 983 B1
(51) H01R 13/03 (11) 0 883 210 B1
- (71) **Töppe, Yupha**
(51) A47J 37/07 (11) 1 183 976 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 183 371 A2
- (71) **Transitive Technologies Limited**
(51) G06F 9/455 (11) 1 183 601 A2
- (73) **TRANSMEDICA INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61B 18/20 (11) 0 666 726 B1
- (71) **Trees, Dominic**
(51) G10H 1/32 (11) 1 184 837 A1
- (71) **Trefan, Lajos**
(51) A01G 23/06 (11) 1 182 922 A1
- (71) **Trefan, Szabolcs**
(51) A01G 23/06 (11) 1 182 922 A1
- (71) **Trefan, Szilard**
(51) A01G 23/06 (11) 1 182 922 A1
- (71) **TREILLET S.A., J. →**
J. TREILLET S.A.
- (71) **Trend Network AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 185 010 A2
- (71) **Trendmasters, Inc.**
(51) A63H 18/02 (11) 1 184 063 A2
- (71) **Trexel Inc.**
(51) B29C 44/00 (11) 1 183 140 A2
- (71) **Tri-Star Electronics International Inc.**
(51) H01R 13/04 (11) 0 948 088 A3
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/40 (11) 1 184 239 A2
- (71) **Tricor Direct, Inc.**
(51) E01C 23/16 (11) 1 184 513 A1
- (71) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 33/08 (11) 1 185 147 A1
- (71) **Trimbach B.V., Kappa →**
Kappa Trimbach B.V.
- (73) **Trimble AB**
(51) G06T 1/00 (11) 1 029 306 B1
- (73) **Trine Manufacturing Company, Inc.**
(51) B65C 9/18 (11) 0 884 244 B1
(51) B65C 9/25 (11) 0 884 245 B1
- (71) **Trip Industries Holding B.V.**
(51) B44C 1/17 (11) 0 901 910 A3
- (73) **Tristant Jean Michel S.A.**
(51) C08B 30/02 (11) 0 986 578 B1
- (71) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) H01S 3/098 (11) 1 184 945 A1
(51) H01S 3/098 (11) 1 184 946 A1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 805 072 B1
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) F16B 21/08 (11) 0 779 439 B1
(51) H01H 15/00 (11) 0 974 154 B1
- (71) **TRW Automotive Japan Co. Ltd.**
(51) B21K 1/76 (11) 1 020 243 A3
- (73) **TRW Fahrwerksysteme GmbH & Co. KG**
(51) B62D 5/06 (11) 0 832 809 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G01S 3/46 (11) 1 184 675 A2
(51) H01Q 25/00 (11) 1 184 940 A2
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 0 916 567 B1
(51) H04B 7/195 (11) 0 752 762 A3
- (71) **Tschäppät, Jean-Bernard**
(51) A63C 11/06 (11) 1 183 081 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) B65G 17/08 (11) 1 184 304 A2
- (73) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) B23C 3/12 (11) 1 113 896 B1
- (71) **Tuftco Corporation**
(51) D05C 15/32 (11) 1 132 514 A3
- (71;73) **TuiLaser AG**
(51) H01S 3/036 (11) 1 088 379 B1
(51) H01S 3/097 (11) 1 184 944 A2
- (73) **TULANE EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE →**
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND
- (71) **Tullett Financial Information (C.I.) Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 631 A2
- (71) **Tushuizen, Anthonius Johannus Barthelomeus**
(51) B62M 9/14 (11) 1 183 178 A1
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01H 37/76 (11) 0 993 677 B1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H05K 1/14 (11) 1 183 916 A1
- (73) **Tyco Flow Control, Inc.**
(51) F16K 1/22 (11) 0 774 090 B1
- (73) **Tzeng, Casey G.**
(51) B32B 31/08 (11) 0 787 069 B1
- (71) **U-BiSys B.V.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 184 458 A1
- (73) **U O P →**
UOP
- (71) **UbiCom Gesellschaft für Telekommunikation mbH**
(51) H04N 1/64 (11) 1 185 084 A2
- (71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) G01P 3/487 (11) 1 184 668 A2
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) G09B 19/00 (11) 1 184 830 A1
- (71) **Ukita, Keizo**
(51) C10G 7/00 (11) 1 184 444 A1
- (71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/70 (11) 1 182 977 A1
- (73) **Ultrasound Israel, Ltd., GE →**
GE Ultrasound Israel, Ltd.
- (71) **Umwelttechnik GmbH & Co., Faun →**
Faun Umwelttechnik GmbH & Co.
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 016 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 017 A1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 686 384 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 013 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 014 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 184 015 A1
(51) A61F 13/511 (11) 1 184 018 A2
(51) A61F 13/511 (11) 1 184 019 A2
(51) A61F 13/511 (11) 1 184 020 A2
(51) A61F 13/512 (11) 1 184 021 A2
(51) A61F 13/514 (11) 1 184 022 A2
(51) A61F 13/62 (11) 1 184 023 A2
(51) A61F 13/84 (11) 1 184 024 A1
(51) B01J 20/28 (11) 1 184 075 A2
(51) B32B 5/02 (11) 1 184 162 A2
(51) B32B 5/26 (11) 1 184 163 A2
(51) D02J 1/18 (11) 1 184 496 A2
(51) D04H 13/00 (11) 1 184 500 A2
(51) D04H 13/00 (11) 1 184 501 A2
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (73) **Unicorn Products Limited**
(51) F42B 6/00 (11) 0 838 016 B1
- (71) **Unifast S.r.l.**
(51) B01F 13/00 (11) 1 183 095 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/00 (11) 0 871 369 B1
(51) A45D 44/02 (11) 1 183 959 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 962 A1
(51) A61C 17/34 (11) 1 182 988 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 183 006 A1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23G 9/00 (11) 0 871 369 B1
(51) A45D 44/02 (11) 1 183 959 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 182 962 A1
(51) A61C 17/34 (11) 1 182 988 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 183 006 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08L 23/04 (11) 0 848 036 B1
(51) H01B 7/28 (11) 0 935 806 B1
- (71) **Uniq Universal Information Quality AB**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 183 670 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) C22C 33/02 (11) 1 184 476 A2

- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H03M 7/30 (11) 1 183 783 A1
- (73) **Unisys PulsePoint Communications**
(51) G10L 17/00 (11) 0 619 913 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 626 A2
- (71) **United States Department of Agriculture**
(51) C12N 7/00 (11) 1 183 332 A1
- (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 NAVY, THE GOVERNMENT OF THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 35/14 (11) 1 184 129 A2
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) C22B 59/00 (11) 1 183 400 A1
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) G02B 3/14 (11) 1 019 758 B1
- (71) **Universiteit Utrecht**
(51) A61K 9/22 (11) 1 183 016 A1
- (73) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 071 811 B1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University Educational Foundation, Information and Communications University Educational Foundation**
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **University of Florida**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 389 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/867 (11) 1 183 384 A1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Melbourne, The →**
The University of Melbourne
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (73) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE, THE →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE UPON TYNE
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN**
(51) C12N 15/86 (11) 0 736 100 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SOUTHWESTERN MEDICAL CENTER**
(51) A61P 17/14 (11) 1 183 074 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 183 391 A2
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE →**
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE →**
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE JOHNS HOPKINS →**
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B23B 1/00 (11) 1 183 122 A1
- (73) **UOP**
(51) F24F 3/14 (11) 0 803 685 B1
- (73) **UPONOR ALDYL COMPANY**
(51) F16L 47/02 (11) 0 882 194 B1
- (73) **Uponsor Innovation AB**
(51) F16L 55/12 (11) 0 738 379 B1
- (71) **USF Johnson Screens (Newcastle) PTY Ltd.**
(51) A01K 63/00 (11) 1 182 923 A1
- (71) **Ushio, Tutomu**
(51) C09K 5/06 (11) 1 184 439 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F21V 29/00 (11) 0 985 875 A3
- (71) **UTAH RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Utrecht, Universiteit →**
Universiteit Utrecht
- (71) **V.W.V. NV**
(51) A22B 5/00 (11) 1 183 951 A2
- (71) **Vaganov, Vladimir I.**
(51) A61L 29/06 (11) 1 184 041 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24H 4/02 (11) 1 184 629 A2
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/71 (11) 0 851 135 B1
(51) F16F 15/139 (11) 0 807 218 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) H02K 5/04 (11) 1 184 958 A2
- (71) **Valeo Do Brasil Comércio E Participação Ltda.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 108 600 A3
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/10 (11) 1 184 618 A1
- (71) **VALLEY MICROWAVE FOODS INC., GOLDEN →**
GOLDEN VALLEY MICROWAVE FOODS INC.
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B65G 53/46 (11) 1 183 199 A1
- (71) **VALSPAR CORPORATION, THE →**
THE VALSPAR CORPORATION
- (71) **Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus**
(51) G01S 13/02 (11) 1 183 550 A1
- (71) **van der Meer, Lambert**
(51) G09F 1/10 (11) 1 183 672 A1
- (71) **Van Ee, Teunis Karel**
(51) B62K 9/00 (11) 1 184 273 A1
- (71) **Van Egmond Technische Handelsonderneming B.V.**
(51) A47F 5/10 (11) 1 183 969 A1
- (73) **Van Nelle Tabak Nederland B.V.**
(51) A47F 9/04 (11) 0 736 280 B1
- (71) **van Rossem, Gerrit Jan**
(51) A47K 10/38 (11) 1 183 979 A1
- (71) **Vandamme, Marc**
(51) B64F 1/305 (11) 1 184 279 A1
- (71) **Vandrie, Gerhardt Woodrow**
(51) B01F 3/04 (11) 1 183 093 A1
- (73) **Vanmoor, Arthur**
(51) B65D 88/54 (11) 0 776 301 B1
- (71;73) **Vantico AG**
(51) B01D 61/00 (11) 0 876 195 B1
(51) C08G 59/38 (11) 0 857 742 A3
- (71) **Varbiro, Gábor**
(51) A61C 1/00 (11) 1 182 983 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 183 713 A1
- (73) **Vartec, Naamloze vennootschap**
(51) G06F 17/30 (11) 0 997 829 B1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 184 101 A2
- (71) **Väderstad-Verken AB**
(51) A01B 17/00 (11) 1 182 920 A1
- (71) **VEAG Vereinigte Energiewerke AG**
(51) C04B 11/032 (11) 1 183 216 A1
- (71) **VEECO INSTRUMENTS INC.**
(51) G11B 5/31 (11) 1 183 684 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veljekset Keskinen, U-H Rakennus OY**
(51) E04G 21/20 (11) 1 183 431 A1
- (73) **Venture Capital N.V., Highstone →**
Highstone Venture Capital N.V.
- (71) **Ventures GmbH, Celanese →**
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Veredelungsbetriebe GmbH, Carbotex Produktions- und →**
Carbotex Produktions- und Veredelungsbetriebe GmbH
- (71) **Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec**
(51) G01N 33/543 (11) 1 183 537 A1

- (71) **Verkest, Catherine**
(51) A47K 10/38 (11) 1 183 979 A1
- (71) **Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH, Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und** →
Datasound Gesellschaft zur Entwicklung und Vermarktung Digitaler Audio- und Informationssysteme GmbH
- (71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) E21B 19/14 (11) 1 183 439 A2
- (71) **Vessel Research Laboratory Co., Ltd.**
(51) C07K 14/775 (11) 1 184 392 A1
- (73) **VESUVIUS FRANCE S.A.**
(51) B22D 41/28 (11) 0 817 692 B1
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (71) **ViaGold Direct Network Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 797 A2
- (71) **VICAL INCORPORATED**
(51) C07C 275/14 (11) 1 183 231 A1
- (73) **Vickers Incorporated**
(51) B60T 11/224 (11) 0 836 974 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/005 (11) 1 184 850 A2
- (71) **Videcart, S.A.**
(51) B65D 5/32 (11) 1 184 289 A1
- (71) **VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.
- (71) **VideoTele.com**
(51) H04N 7/24 (11) 1 137 287 A3
- (73) **VINIDEX PTY LTD**
(51) F16L 55/12 (11) 0 738 379 B1
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **VISAGE DEVELOPMENTS LIMITED**
(51) G06F 1/00 (11) 1 183 583 A1
- (71) **Vision Laboratories Corporation, Digital** →
Digital Vision Laboratories Corporation
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F02P 23/00 (11) 1 183 462 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 184 619 A2
- (71) **Visteon Technologies, LLC**
(51) F28F 1/42 (11) 1 183 491 A1
- (71) **VITAL SIGNS, INC.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 183 062 A1
- (71) **Vitamex N.V.**
(51) A23K 1/16 (11) 1 182 939 A1
- (71) **Vitasalin AG**
(51) A61H 33/06 (11) 1 183 001 A1
- (71) **Vitatene, S.A.**
(51) C12P 5/02 (11) 1 184 464 A2
- (71) **VKR Holding A/S**
(51) E04D 3/08 (11) 1 183 428 A1
- (73) **VLSI LIMITED, FUJITSU** →
FUJITSU VLSI LIMITED
- (71) **Voegeli, Carol**
(51) E03C 1/33 (11) 1 184 519 A2
- (71) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) E21D 9/10 (11) 1 183 440 A1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) C21B 13/14 (11) 0 817 868 B1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B21C 47/02 (11) 1 033 186 A3
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/20 (11) 0 972 732 B1
(51) D21D 5/00 (11) 1 184 509 A1
(51) D21D 5/24 (11) 1 184 510 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/38 (11) 1 178 232 A3
(51) F16H 45/02 (11) 1 184 598 A1
(51) F16H 45/02 (11) 1 184 599 A1
(51) F16H 45/02 (11) 1 184 600 A1
- (71) **Volkov, Vladimir Valentinovich**
(51) A63F 3/06 (11) 1 184 058 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/16 (11) 1 183 170 A1
(51) B60T 7/12 (11) 0 995 654 B1
(51) B62D 21/15 (11) 0 945 328 A3
(51) C22C 23/00 (11) 1 183 402 A1
(51) E05F 1/10 (11) 0 971 089 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 183 453 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 183 454 A1
(51) F16F 15/126 (11) 1 078 176 B1
(51) F16F 15/14 (11) 0 988 470 B1
(51) F21V 29/00 (11) 0 985 874 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 802 495 A3
(51) H04R 3/02 (11) 1 077 013 B1
- (73) **Vollkommer, Frank, Dr.**
(51) H01J 61/78 (11) 0 922 297 B1
- (71) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23D 63/00 (11) 1 184 120 A2
(51) B23D 63/18 (11) 1 184 121 A2
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) B62D 21/15 (11) 0 939 721 B1
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F01M 13/00 (11) 1 183 445 A1
(51) G01N 3/56 (11) 1 183 515 A1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (73) **von Lewin, Waldemar**
(51) G09F 7/10 (11) 0 847 036 B1
- (73) **Von Moos Stahl AG**
(51) C21D 8/08 (11) 1 040 206 B1
- (71) **VOORBIJ GROEP B.V.**
(51) E02D 5/46 (11) 1 183 426 A1
- (71) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01K 1/46 (11) 1 183 711 A1
- (71) **Vossloh-Schwabe GmbH** →
Vossloh Schwabe GmbH
- (73) **VTT**
(51) G10K 11/178 (11) 1 002 311 B1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/44 (11) 1 184 320 A2
(51) B65H 54/553 (11) 1 184 321 A2
(51) B65H 54/70 (11) 1 184 322 A2
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES, INC.**
(51) B32B 5/24 (11) 0 820 379 B1
- (71) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) B60T 17/02 (11) 1 183 172 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C09C 1/30 (11) 0 926 210 B1
- (73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C12Q 1/37 (11) 0 657 546 B1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 17/04 (11) 1 184 561 A2
- (71) **Waldner Laboreinrichtungen GmbH & Co.**
(51) B08B 15/02 (11) 1 155 751 A3
- (71) **Wallner, Alfons**
(51) B24B 31/06 (11) 1 184 132 A2
- (71) **WALTER AG**
(51) B23C 5/10 (11) 1 184 116 A1
(51) B23C 5/10 (11) 1 184 117 A1
- (71) **Walters, Martin David**
(51) G06F 17/60 (11) 1 183 631 A2
- (73) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) F16L 41/00 (11) 1 099 075 B1
- (71) **Wang, Baodong**
(51) F02F 5/00 (11) 1 184 558 A1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) C11D 17/06 (11) 1 184 452 A2
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 9/48 (11) 1 184 033 A1
(51) B26B 21/40 (11) 1 184 141 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 184 457 A1
- (73) **Wasa Medicals AB**
(51) A61K 47/26 (11) 0 845 999 B1
- (71) **Watanabe, Atsuo**
(51) G01N 21/27 (11) 1 184 662 A1
- (73) **WATTS CAZZANIGA S.p.A.**
(51) F16K 31/04 (11) 0 818 646 B1
- (71) **Wavelength Laser Technologie AG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 182 997 A1
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H., Steyr-Werner** →
Steyr-Werner Wälzlager und Industrieprodukte Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 1 183 161 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 184 219 A2
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 0 822 613 B1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07C 211/53 (11) 1 183 227 A1
- (71) **WELLMAN, INC.**
(51) D02G 1/12 (11) 1 183 411 A1
- (71) **WENKO-WENSELAAR GMBH & CO. KG**
(51) A47B 77/16 (11) 1 183 962 A1
- (71) **WERN, Lars Ake**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 183 887 A1

- (71) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21C 11/12 (11) 1 183 950 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/04 (11) 1 182 112 A3
- (73) **WESTLAND HELICOPTERS LIMITED**
(51) B64C 27/46 (11) 0 782 956 B1
- (71) **Whatman International Limited**
(51) C12M 1/40 (11) 1 183 327 A1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) H02J 13/00 (11) 1 184 955 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wibu-Systems AG**
(51) G06F 1/00 (11) 1 184 771 A1
- (73) **Wickmann-Werke GmbH**
(51) H01H 85/041 (11) 1 018 130 B1
(51) H01H 85/041 (11) 1 074 034 B1
- (71) **Widgren, Anders**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 183 887 A1
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 0 521 307 B2
- (73) **Willms, Eric**
(51) F24D 5/08 (11) 0 894 224 B1
- (71) **Wimmer GmbH, Holzwerke** →
Holzwerke Wimmer GmbH
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B65H 31/30 (11) 1 184 317 A2
(51) G09G 1/16 (11) 1 031 128 B1
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) B29C 47/00 (11) 1 184 153 A2
- (71) **Winkler + Dünnebier Aktiengesellschaft**
(51) B31B 1/25 (11) 1 184 159 A2
(51) B42C 19/02 (11) 1 184 199 A2
- (71) **Winsert, Inc.**
(51) C22C 38/12 (11) 1 172 452 A3
- (71) **WINSROAD INC.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 185 031 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 183 009 A1
- (73) **Wistendahl, Douglass A.**
(51) G06T 1/00 (11) 0 902 928 B1
- (71) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 182 978 A1
(51) G01L 1/12 (11) 1 183 509 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F01D 11/00 (11) 1 183 443 A1
- (73) **Wolf GmbH, Richard** →
Richard Wolf GmbH
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C08B 5/04 (11) 1 183 276 A1
- (71;73) **Wolford Aktiengesellschaft**
(51) A41B 9/14 (11) 0 979 042 B1
(51) A41D 1/04 (11) 1 182 941 A1
- (71) **Wolfschlag, Thomas Heinrich**
(51) B67D 1/04 (11) 1 184 334 A2
- (73) **Wood, John Graham**
(51) G01W 1/12 (11) 1 012 633 B1
- (73) **WTO Werkzeug-Einrichtungen GmbH**
(51) B23B 31/02 (11) 0 927 087 B1
- (73) **Wujcik, Chris D.**
(51) B29B 13/02 (11) 0 790 948 B1
- (73) **Wuschek, Ralf A.**
(51) G09F 21/04 (11) 0 901 115 B1
- (71) **Wüster, Heinrich**
(51) B65D 6/24 (11) 1 184 291 A1
(51) C05F 17/02 (11) 1 184 357 A1
- (73) **WYMAN-GORDON COMPANY**
(51) F16L 19/065 (11) 0 857 273 B1
- (73) **WYNID TECHNOLOGIES S.A.**
(51) G06K 13/08 (11) 0 678 825 B1
- (71) **X-Ion**
(51) H01L 21/28 (11) 1 183 717 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 183 720 A1
- (73) **X-RAY OPTICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G21K 1/02 (11) 0 832 491 B1
- (73) **XAAR Technology Limited**
(51) B41J 2/16 (11) 0 951 394 B1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/16 (11) 1 184 744 A2
- (71) **Xencor, Inc.**
(51) C12N 15/22 (11) 1 183 359 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B05C 5/02 (11) 1 184 088 A2
(51) B65H 31/02 (11) 0 870 709 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 184 743 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B29D 29/00 (11) 0 707 944 B1
(51) B65H 29/00 (11) 0 801 018 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 549 139 B1
- (71) **Xu, Shuxiang**
(51) G02C 7/08 (11) 1 184 710 A1
- (71) **Xu, Xiaogang**
(51) G02C 7/08 (11) 1 184 710 A1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) H04R 5/02 (11) 1 185 138 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 185 142 A2
- (71) **Yale University**
(51) C12N 15/12 (11) 1 183 356 A2
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G06F 17/10 (11) 0 650 127 B1
(51) G10H 1/00 (11) 0 743 631 B1
(51) G10H 1/38 (11) 0 945 850 B1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 21/01 (11) 1 184 233 A1
(51) B62J 39/00 (11) 1 184 272 A2
(51) F01P 5/10 (11) 0 705 964 B1
(51) H02K 1/27 (11) 1 184 956 A1
- (73) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) C09B 47/073 (11) 0 928 816 B1
- (73) **YAMANOUCI EUROPE B.V.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 032 378 B1
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) C07D 213/82 (11) 1 184 376 A1
- (73) **Yamaoka, Akira**
(51) A61K 6/00 (11) 0 734 712 B1
- (71) **Yamazaki, Akehiko**
(51) C02F 1/52 (11) 1 184 341 A1
- (73) **Yang, Binglin**
(51) H01T 4/12 (11) 0 721 242 B1
- (71) **Yang, Hong-Do**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 184 935 A1
- (71) **YASKAWA DENKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI SEISAKUSHO
- (71) **Yasutomi, Yasuhiro**
(51) A61K 31/495 (11) 1 183 031 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 184 231 A2
(51) G08G 1/127 (11) 1 184 829 A2
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 5/08 (11) 1 183 329 A2
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) C08J 7/06 (11) 0 425 900 B2
- (71) **Yogyo Co., Ltd., Mino** →
Mino Yogyo Co., Ltd.
- (71) **Yoshinobu, Izawa**
(51) C02F 1/52 (11) 1 184 341 A1
- (73) **YOZAN INC.**
(51) H01L 27/105 (11) 0 709 892 B1
- (73) **YUNGJIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 513/04 (11) 0 843 681 B1
- (71) **Zahn, Matthias**
(51) G06T 9/00 (11) 1 183 648 A1
- (73) **Zahnradfabrik GmbH, Ilmberger Maschinen- und** →
Ilmberger Maschinen- und Zahnradfabrik GmbH
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) C07F 9/553 (11) 1 184 388 A1
- (71) **Zairmail, Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 1 183 610 A1
- (71) **Zakrytoe aktsionernoe obshchestvo "Group Anics"**
(51) F41B 11/06 (11) 1 184 639 A1
- (71;73) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) A61K 31/19 (11) 0 734 257 B1
(51) G01N 15/14 (11) 1 184 659 A1
- (71) **Zaniboo Hus & Maskin AB**
(51) B62B 1/04 (11) 1 183 175 A1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) G10L 19/00 (11) 1 183 681 A1
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Zeitler, Erika**
(51) A47C 21/00 (11) 1 183 967 A1
- (71) **Zeon Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Zeon Co., Ltd.
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B62D 6/04 (11) 1 183 176 A1
(51) F16H 15/38 (11) 1 174 643 A3
(51) F16H 15/38 (11) 1 174 644 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 144 886 A3
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 59/04 (11) 0 837 266 B1

- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16L 37/04 (11) 0 995 938 A3
- (71) **Zhu, Zhihong**
(51) F02F 5/00 (11) 1 184 558 A1
- (71) **Zimmermann & Jansen GmbH**
(51) G01J 5/04 (11) 1 183 506 A1
- (71) **ZORAN CORPORATION**
(51) H04S 1/00 (11) 1 183 911 A2
- (73) **& Company, Milliken** →
Milliken & Company
- (71) **& Dienstleistung, Brüggl Produktion** →
Brüggl Produktion & Dienstleistung
- (71) **(1991) LIMITED, NEURIM
PHARMACEUTICALS** →
NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A44C 5/20 (11) 1 182 945 A1
(51) A61N 1/04 (11) 1 183 067 A1
(51) B32B 7/04 (11) 1 184 164 A1
(51) C08G 18/50 (11) 1 183 295 A1
(51) C09G 1/08 (11) 1 183 315 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 183 316 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 184 436 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 184 437 A2
(51) F01N 1/24 (11) 1 183 446 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 183 448 A1
(51) G01T 7/00 (11) 1 183 554 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 183 564 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 183 567 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 183 570 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 183 875 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) **98962164.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, 1208 DATED 01.11.01
Duan, Dexiang
32 Yuedong Road, Yueyang, Hunan 414000, CN
EPO The Hague
- (21) **99250204.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORM 1149) SENT 071101
Pannach, Jürgen
Angermünder Strasse 16, 12305 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99901991.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) EPO FORM 2524 MAILED 26.11.01
Sewon Semiconductor Inc.
405 Factory World Building, 332-2 Wonchun-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyunggi-do 442-380, KR
EPO The Hague
- (21) **99916434.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 15.11.01)
Sun Shield Technologies, Inc.
Suite 312, 23110 State Road 54, Land O lakes, FL 33549, US
EPO The Hague
- (21) **99925843.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69, EPO FORM 1205 FROM 28112001
Conception Technology Incorporated
1860 Industrial Circle, Longmont, CO 80501, US
EPO Berlin
- (21) **99927523.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ce Soir Lingerie Co. Inc., doing business as Fashion Forms
Suite 25, 2472 Eastman Avenue, Ventura, CA 93003, US
EPO The Hague
- (21) **99928225.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 05.12.2001)
Son, Byung Moon
287-19, Toegaewon-ri Toegaewon-myeon, Namyangju-si, Kyoungki-do 472-820, KR
EPO The Hague
- (21) **99929203.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REFUGEL 69(1) EPÜ, EPA FORM 1205 VOM 28.11.01
Eisele, Dietmar
Am Langwieder Bach 3, 81245 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99929912.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kisan Information System Corp.
2nd Floor, Yongkang Building, 1590-13, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **99932195.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 26.11.2001)
Eberspacher, Charles H.
2 N.W. 61st Terrace, Gladstone, MO 64188, US
EPO The Hague
- (21) **99935147.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Koo, Hong-Sik
32-3, Deajo-Dong, Eunpyong-ku, Seoul 122-030, KR
EPO The Hague
- (21) **99937264.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15/11/01
Sun Star Technology, Inc.
2626 East Arizona Biltmore Circle, No. 9, Phoenix, AZ 85016, US
EPO The Hague
- (21) **99938108.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Opnet Communication Technologies Inc.
2430 Don Reid Drive, Ottawa, Ontario K1H 1E1, CA
EPO The Hague
- (21) **99942235.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Atlas Corporation
312 Laurel Avenue, Laurel, MD 20707, US
EPO The Hague
- (21) **99943089.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 27.12.2001)
Dixon-Manning Limited
Browns Brook, Fairwarp, East Sussex TN22 3BY, GB
EPO The Hague
- (21) **99944899.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Viewwell Co., Ltd.
702-2, Korea TechnoComplex, 1, 5Ga, Anam-dong, Sungbuk-gu, Seoul 136-701, KR
EPO The Hague
- (21) **99945784.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 19.11.2001)
B-Point Innovation PTY. Ltd.
33A Newark Street, Buttaba, NSW 2283, AU
EPO The Hague
- (21) **99948008.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 OF 09.10.2001).
Nilsson, Leif
Staregatan 2 D, 426 69 Vastra Frölunda, SE
EPO The Hague
- (21) **99948114.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A 85B AND 85A(1) EPC.(EPO LETTERS FORM 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 03/12/2001)
Max World Technology, Inc.
14335 E. Don Julian Road, City of Industry, CA 91748, US
EPO The Hague
- (21) **99948291.2**
RULE 69(1)EPC
Guardian Angel, LLC
141 Laurel Way, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **99954573.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Aqua of Sweden
Box 22 119, 250 23 Helsingborg, SE
EPO The Hague
- (21) **99954732.6**
NOTING OF LOSS RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 16.10.2001)
Objectsoft Corporation
433 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **99955846.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Jensen, Bjarne
Nyringen 66, 8240 Risskov, DK
EPO The Hague
- (21) **99958263.8**
RULE 69 (1) EPC
Microdiag
67, boulevard Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **99958370.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 231101
Unsworth, Jonathan
1st floor Rear, 112-116 Old Street, London EC1V 9BD, GB
EPO The Hague
- (21) **99959446.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28/11/01
Koiranen, Jari
Hitsaajankatu 15 A 13, 00810 Helsinki, FI
EPO The Hague
- (21) **99959684.4**
1205
Ilenaig S.A.S. di Giannelli Giuseppe
Via Magenta, 4, 22077 Olgiate Comasco, IT
EPO The Hague
- (21) **99960720.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Benson, Keith
Unit 9, 46A Robsart Street, Parkside, S.A. 5063, AU
EPO The Hague

- (21) **99960755.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF A WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES Corporation Hypersecur Inc.
Bureau 1600, 1130, rue Sherbrooke Ouest, Montréal, Québec H3A 2M8, CA
EPO The Hague
- (21) **99963213.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69 (1) EPU
Mehl, Norbert
Lutterothstrasse 18, 20255 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **99963899.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19/11/01
Lang, Brook
Suite A., 10635 N.E. 38th Place, Kirkland, WA 98033, US
EPO The Hague
- (21) **99967655.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218N OF 05.11.01)
Kania, Bruce
717 S. 14th, Bozeman, MT 59715, US
EPO The Hague
- (21) **99967729.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 15.11.2001)- COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 15.11.2001)
Venardos, Kacey Jolene
4C Devore Court, Fort Benning, GA 31905, US
EPO The Hague
- (21) **99968101.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO F1217N DATED 15/11/01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC(EPO F1218N DATED 15/11/01)
HK Medical Technologies Incorporated
Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
EPO The Hague
- (21) **99968711.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kiss, Lazlo B.
Spinnrocksvägen 43, 756 48 Uppsala, SE
EPO The Hague
- (21) **99973283.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Fromowitz, Piotr
ul. Peszrenska 10, 03-925 Warszawa, PL
EPO The Hague
- (21) **00902328.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Diva Systems Corporation
33 Ravenswood Avenue, Bldg 205, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **00902490.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 21.11.2001)- COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 21.11.2001)
Griffiths White Pty. Ltd.
Railway Terrace, Mile End, S.A. 5031, US
EPO The Hague
- (21) **00902500.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Benson, Keith
213-215 Angus Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
EPO The Hague
- (21) **00903140.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC
Freeman, Scott
3632 Rebel Circle, Huntington Beach, CA 92649, US
EPO The Hague
- (21) **00904541.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC,1217/18 DATED 06.12.01
Adaboy, Inc.
622 Second Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US
EPO The Hague
- (21) **00906479.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Tele-Products Limited
A8 Parkside Commercial Centre, Terry Avenue, York YO2 1JP, GB
EPO The Hague
- (21) **00910022.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00911870.4**
COMM. PERS. TO RULE 85A(1) EPC, EPO-FORM 1217,290801 COMM. PERS. TO RULE 85A AND 85B EPC, EPO-FORM1218, 310801
Comunic. T.V. Ltd.
22 Dubnov St., 64369 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **00913467.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Messagemedia Inc.
Suite 200, 4104 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00914451.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Cyberstar, L.P.
3825 Fabian Way, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague
- (21) **00918348.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Yusave.Com, Inc.
121 Luckie Street, N.W., Atlanta, GA 30303, US
EPO The Hague
- (21) **00928819.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) DD 25.10.01
Davis, Linda J.
1200 Waterree Avenue, Camden, SC 29020, US
EPO The Hague
- (21) **00941008.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Glowin Tek Co., Ltd.
909-7, Woosong B/D, Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
EPO The Hague
- (21) **00942524.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION / NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES
Kim, Hongil
7-1402 Woojung Apt., Songwoo-ri, Soheul-eup, Pochun-gun, Kyonggi-do 487-820, KR
EPO The Hague
- (21) **00953418.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N DATED 02/11/01
Core Flow Ltd.
P.O. Box 6937, 31068 Haifa, IL
EPO The Hague
- (21) **00992967.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 15/11/01
Teperev, Vladimir
ul. Ak. Ilijushina, 4-2-109, Moscow 125319, RU
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

**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	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 IntesaBci Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm
TR	N° 4214-301120-1029999 IS Bank Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux 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>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</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	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
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	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
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		EURO (EUR)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)